SAMSUNG

User Manual

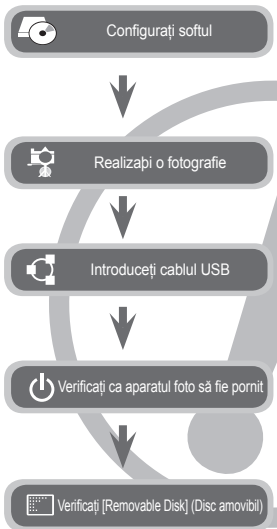
L310W

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung. Acest manual vă va explica pașii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora şi folosirea aplicațiilor aferente. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

Română

Instrucțiuni

Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.


Configurați softul
Realizaţi o fotografie
Introduceți cablul USB
Verificați ca aparatul foto să fie pornit
Verificați [Removable Disk] (Disc amovibil)

Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software. După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini.(p.86~88)

Realizați o fotografie. (p. 20)

Introduceți cablul USB furnizat în portul USB al computerului şi în terminalul pentru conexiunea USB al aparatului foto. (p. 89)

Verificați ca aparatul foto să fie pornit. Dacă aparatul foto este oprit, apăsați butonul de pornire/oprire pentru a-l porni.

Deschideți aplicația Windows EXPLORER şi căutați [Removable Disk] (Disc amovibil). (p. 90)

Să ne cunoaştem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Când aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto şi accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de ex. înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu îşi asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur.
- Conținutul şi ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.
- Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu acceptă nicio responsabilitate pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.

※ Microsoft, Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite şi/sau în alte țări.

※ Toate numele de marcă şi produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

PERICOL

PERICOL indică o situaţie periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercaţi să modificaţi în niciun fel acest aparat foto. Orice încercare în acest sens, poate provoca incendiu, rănire, electrocutare sau vătămare corporală sau deteriorarea aparatului foto. Inspecţia interiorului, lucrările de întreţinere şi reparaţiile trebuie efectuate doar de către dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiţi acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea creşte riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiţi aparatul foto. Opriţi aparatul foto, apoi deconectaţi sursa de alimentare. Trebuie să contactaţi dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuaţi să folosiţi aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceţi şi nu scăpaţi obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de ex., prin fanta pentru cardul de memorie şi compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizaţi aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

AVERTISMENT

AVERTISMENT indică o situaţie periculoasă potenţială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiţi blitul în apropierea persoanelor şi animalelor. Poziţionarea blitului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranţă, menţineţi acest produs şi accesoriile sale departe de copii şi animale, pentru a preveni accidentele, ca de ex:
  - Înghiţirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultaţi imediat un medic.
  - Există posibilitatea rănirii datorită părţilor mobile ale aparatului foto.
- Bateriile şi aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcţionarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsaţi aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsaţi aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehicule închise, radiaţia solară sau alte locuri cu variaţii mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto şi poate produce incendiu.
- Nu acoperiþi aparatul foto °i încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii şi la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiţi întotdeauna aparatul foto şi accesoriile sale într-un spaţiu bine ventilat.

ATENȚIE

O ATENȚIONARE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare uşoară sau moderată.

- Utilizarea bateriilor care prezintă scurgeri, care se supraîncălzesc sau sunt defecte poate duce la incendiu sau rănire.
  - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură şi nu aruncați bateria în foc.
  - Nu introduceți bateria cu polaritatea inversată.
- Scoateți bateria atunci când ştiți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie şi să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanşați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Nu mişcați aparatul foto atunci când este pornit şi folosiți încărcătorul c.a. După utilizare, întotdeauna opriți aparatul foto înainte de scoaterea cablului de alimentare din priza de perete. Apoi, asigurați-vă că ați deconectat toate cablurile înainte de a mişca aparatul foto. În caz contrar, puteți deteriora cablurile sau puteți cauza un incendiu sau electrocutare.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare şi, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Următoarele situații pot apărea la utilizarea aparatului la temperaturi scăzute. Acestea nu reprezintă defecțiuni ale aparatului foto şi, de obicei, se remediază odată cu revenirea la temperaturi normale.
  - Afişarea pe ecranul LCD durează mai mult iar culorile diferă față de realitate.
  - La modificarea compoziției, pe ecranul LCD poate apărea efectul de imagine persistentă.
- Cărțile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- Dacă se conectează fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului, este foarte posibil să apară anomalii de funcționare a calculatorului. Nu conectați niciodată fişa cu 20 de pini la portul USB al calculatorului.

Cuprins

PAŞI PREGĂTITORI

007 Diagrama componentelor
007 Conținutul cutiei
007 Se comercializează separat
008 Identificarea caracteristicilor
008 Partea din față şi de sus
009 Spate
010 Partea de jos
010 Buton cu 5 funcții
012 Conectarea la o sursă de alimentare
015 Introducerea bateriei
015 Introducerea cardului de memorie
016 Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie
018 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

ÎNREGISTRARE

019 Indicatorii de pe ecranul LCD
020 Pornirea modului înregistrare
020 Selectarea modurilor de operare
020 Cum se foloseşte modul Auto
021 Cum se foloseşte modul Program
021 Cum se foloseşte modul Manual
021 Cum se foloseşte modul DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii)
022 Folosirea modului Asistență pentru fotografiere
023 Cum se foloseşte modul Fotografi e portret
023 Cum se foloseşte modul Scene
024 Cum se foloseşte modul Clip video
025 Înregistrarea unui clip video fără sunet
025 Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Cuprins

026 Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii
027 Blocare focalizare
027 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
027 Buton POWER
028 Buton declanşator
028 Buton ZOOM W/T
030 Descrierea funcțiilor / Buton Info / Sus
030 Buton Macro / Jos
032 Buton bliț / stânga
034 Buton temporizator / dreapta
036 Butonul MENU/OK
036 Butonul Fn
037 Cum se utilizează meniul Fn
037 Butonul Fn: Dimensiune
038 Butonul Fn: Calitate/Frecvență cadre
038 Butonul Fn: Mod de măsurare
039 Butonul Fn: Mod de acționare
039 Butonul Fn: ISO
040 Butonul Fn: Balans de alb
041 Butonul Fn: Compensare expunere
041 Butonul Fn: Valoare apertură
041 Butonul Fn: Viteză obturator
042 Butonul Fn: Stabilizator cadru clip video
042 Butonul E (Efect)
043 Butonul E (Efect): Editare imagine
043 Culoare
044 Claritate
044 Contrast
044 Saturație
045 OIS (stabilizarea optică a imaginii)
045 Utilizarea ecranului LCD pentru configurarea aparatului foto
046 Identificare față
048 Zonă focalizare
048 ACB
049 Comentariu vocal
049 Înregistrare voce
050 Înregistrarea unui clip video fără voce
051 Mod Scenă

CONFIGURARE

051 Pornirea modului redare
051 Redarea unei fotografii
052 Redarea unui clip video
052 Funcția de captură clip video
053 Ajustare film pe aparatul foto
053 Redarea unei înregistrări vocale
054 Redarea unui comentariu vocal
054 Indicatorii de pe ecranul LCD
055 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto
055 Butonul pentru mod redare
055 Buton Miniatură / Mărire
057 Buton Info / Sus
057 Redare & Pauză / Jos

Cuprins

058 Butonul Stânga/Dreapta/Menu/OK
058 Butonul Imprimare
058 Butonul Ştergere
059 Butonul E (Efect) : Redimensionare
060 Butonul E (Efect) : Rotirea unei imagini
060 Butonul E (Efect) : Culoare
061 Butonul E (Efect) : Editare imagine
061 ACB
061 Eliminare efect ochi roşii
062 Retuşare faţă
062 Reglare luminozitate
062 Reglare contrast
062 Reglare saturație

REDARE

063 Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD
064 Pornirea prezentării succesive
064 Porniți prezentarea
065 Selectarea imaginilor
065 Configurare efecte prezentare succesivă
066 Stabilirea intervalului de redare
066 Configurare fond muzical
067 Redare
067 Comentariu vocal
067 Protejarea imaginilor
068 Ştergerea imaginilor
068 DPOF
071 Copiere pe Card
072 Meniu sunet
072 Sunet
072 Volum
072 Sunet de pornire
073 Sunet declanşator
073 Sunet Bip
073 Sunet AF
073 Autoportret
074 Meniu configurare
075 Ecran
075 Limba
075 Setare dată/oră/format dată
076 Imagine de pornire
076 Luminozitate ecran
076 Vizualizare rapidă
076 Salvare ecran
077 Configurația
077 Formatare memorie
077 Inițializare
078 Coşul de reciclare
078 Nume fişier
079 Imprimarea datei de înregistrare
079 Închidere automată
080 Selectare tip ieşire video
081 Vizualizare rapidă

IMPRIMARE

081 PictBridge
082 PictBridge : Selectarea fotografiei
083 PictBridge : Parametri imprimare
083 PictBridge: Reset

Cuprins

SOFTWARE

084 Precizări pachet software
084 Cerințe de sistem
085 Despre aplicațiile software
086 Instalarea aplicațiilor software
089 Pornire mod PC
091 Scoaterea discului amovibil
092 Samsung Master
095 Instalarea driverului USB pentru MAC
095 Utilizarea driverului USB pentru MAC

ANEXĂ

096 Specificații
098 Observații importante
100 Indicator de avertizare
101 Înainte de a vă adresa centrului de service
103 Întrebări frecvente
105 Evacuarea corectă a acestui produs
106 Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produ

Diagrama componentelor

Vă rugăm să verificaţi existenţa articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcţie de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opţionale contactaţi cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung.

Conţinutul cutiei

Aparat foto

Manual de utilizare, Certificat de garanţie

Cureluşă aparat foto

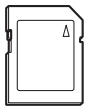
Cablu AV

Baterie reîncărcabilă (SLB-10A)

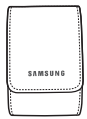
Adaptor a.c. (SAC-47)/cablu USB (SUC-C3)

CD cu pachet software (vezi p. 84~85)

Se comercializează separat



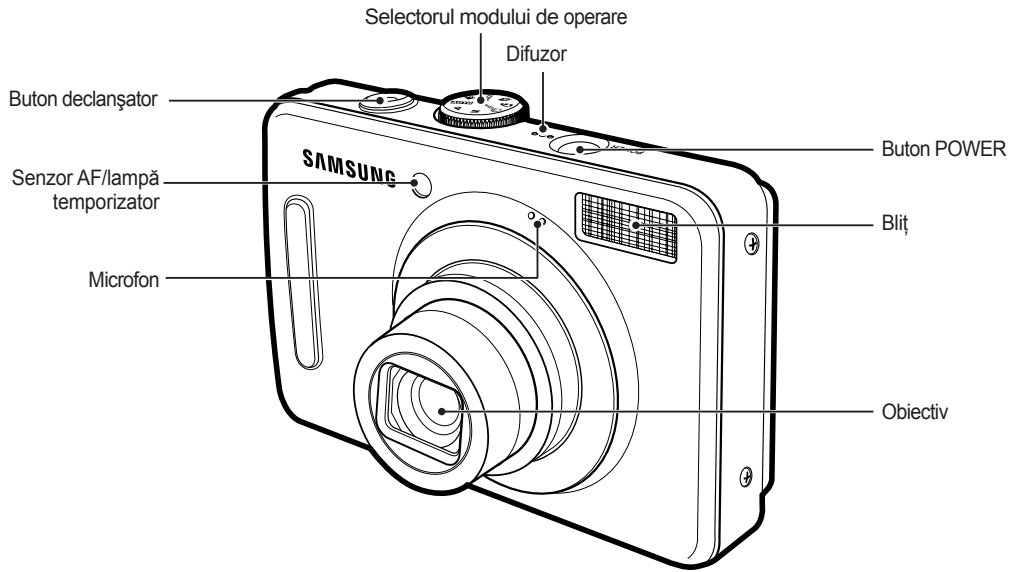
Card memorie SD/SDHC/ MMC (vezi p.17)



Husă aparat foto

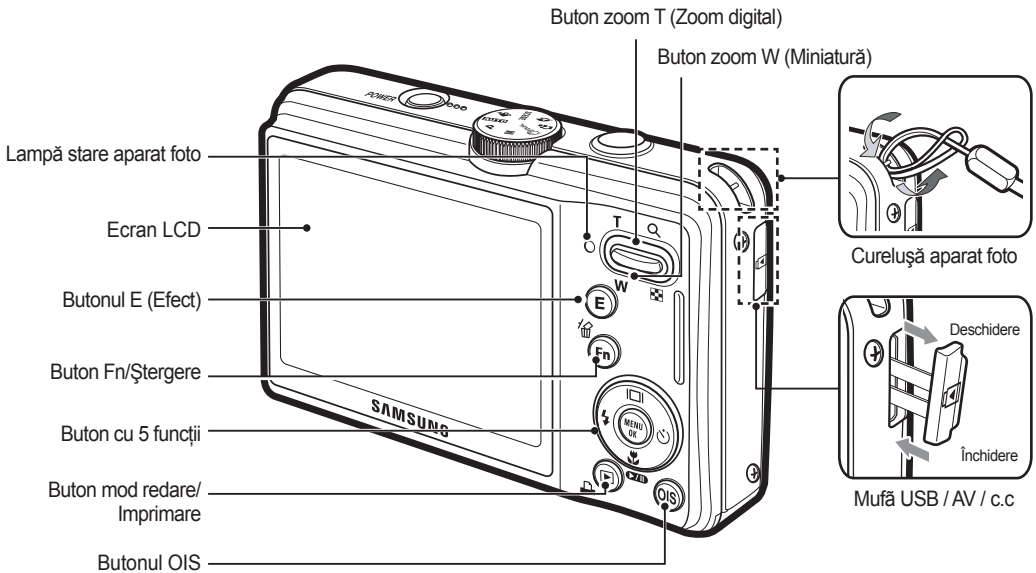
Identificarea caracteristicilor

Partea din față şi de sus



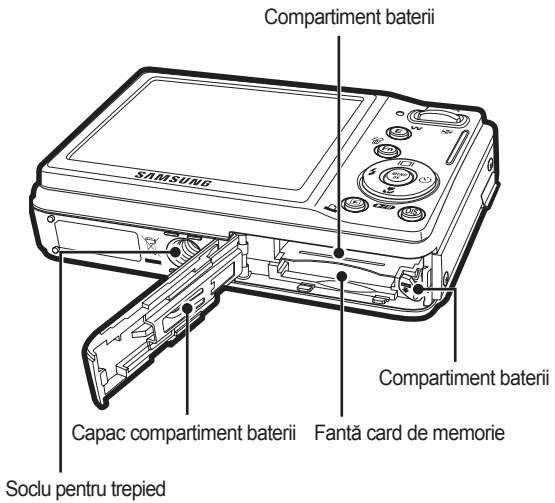
Identificarea caracteristicilor

Spate

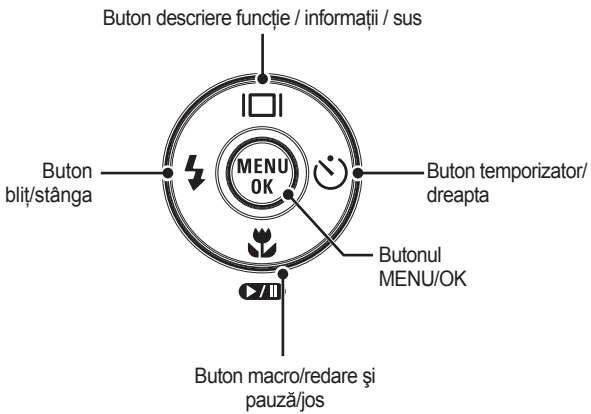


Identificarea caracteristicilor

Partea de jos



Buton cu 5 funcții



Identificarea caracteristicilor

■ Lampă temporizator

Pictogramă	Stare	Descriere
	Inter mitent	– În timpul primelor 8 secunde, lampa clipeşte la intervale de o secundă. – În timpul ultimelor două secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Inter mitent	În timpul celor 2 secunde, lampa clipeşte rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Inter mitent	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
	Inter mitent	După apăsarea butonului **Shutter (Declanşator),** imaginea este capturată în concordanţă cu mişcarea subiectului.

■ Lampă stare aparat foto

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa se aprinde intermitent în timp ce salvează imaginează şi se stinge atunci când aparatul este pregătit pentru o nouă fotografie
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa de aprinde. (Ecranul LCD se stinge după iniţializarea dispozitivului)
Transfer date către PC	Lampa clipeşte. (Ecranul LCD se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa se aprinde şi se stinge în momentul în care imprimanta este pregătită pentru a imprima o fotografie.
În momentul în care imprimanta tipăreşte	Lampa este stinsă.
Când se activează focalizarea automată	Lampa se aprinde. (Aparatul foto este focalizată pe subiect)
	Lampa clipeşte. (Aparatul foto nu focalizează pe subiect)

■ Pictogramă mod de operare: Consultaţi pagina 20 pentru informaţii detaliate despre configurarea modurilor aparatului foto.

	MOD			
Mod de fotografiere	Auto	Program	Manual	DUAL IS
	Photo Help Guide (Asistenţă Pentru Fotografiere)	Beauty Shot (Fotografie portret)	Scene (Scenă)	Movie (Film)
			SCENE	

SCENĂ	Nightscene (Noapte)	Portrait (Portret)	Children (Copii)	Landscape (Peisaj)
	Close up (Prim-plan)	Text (Text)	Sunset (Apus)	Dawn (Răsărit)
	Backlight (Fundal Luminos)	Firework (Artificii)	Beach&Snow (Plajă Şi Zăpadă)	

Conectarea la o sursă de alimentare

Este indicat să folosiți bateria reîncărcabilă SLB-10A furnizată cu aparatul foto. Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitați să încărcați bateria.

■ Specificații baterie reîncărcabilă SLB-10A

Model	SLB-10A
[Type] (Tip)	Litiu
Capacitate	1050mAh
Tensiune	3,7V
Timp de încărcare (Când aparatul foto este oprit)	Aprox. 150 MIN

■ Număr de imagini şi durata bateriei: Utilizând SLB-10A

	Durata bateriei/ Număr de imagini	Condiții
Fotografie	Aprox. 120 MIN/ Aproximativ 240 poziții	Utilizând bateria încărcată complet, mod auto dimensiune imagine 13M, calitate bună, interval de la fotografie la fotografie: 30 sec. Schimbarea poziției zoom între Departe şi Aproape după fiecare fotografiere. Utilizarea bliþului la fiecare a doua fotografie. Utilizarea aparatului foto timp de 5 minute şi apoi oprirea acestuia timp de 1 minut.
Film	Aprox. 120 MIN	Utilizând o baterie încărcată complet, dimensiune imagine 640x480, frecvență cadre 30 cps

* Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung iar condițiile de fotografiere pot varia în funcție de particularitățile de utilizare.
* Aceste valori sunt măsurate în condiții de fotografiere cu OIS (stabilizator optic de imagine).

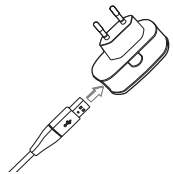
Informații importante despre utilizarea bateriilor.

- Dacă aparatul foto nu este utilizat, vă rugăm să-l închideți.
- Vă rugăm să scoateți bateriile din aparat dacă nu îl folosiți o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp şi, dacă sunt ținute în aparat, pot prezenta scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanțele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viață a bateriilor.
- La temperaturi normale bateriile îşi vor reveni.
- În timpul utilizării intense a aparatului foto, corpul acestuia se poate încălzi. Această situație este absolut normală.

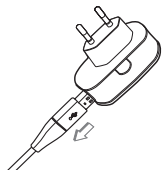
Conectarea la o sursă de alimentare

Puteți încărca bateria reîncărcabilă (SLB-10A) utilizând SAC-47 KIT care include un adaptor c.a. (SAC-47) şi cablul USB (SUC-C3).
Dacă se combină SAC-47 şi SUC-C3, acestea se pot folosi ca şi cablu c.a.

- Utilizarea cablului c.a.:
  Conectați adaptorul c.a.(SAC-47) la cablul USB.
  Acesta poate fi folosit ca şi cablu de alimentare.



- Utilizarea cablului USB:
  Scoateți adaptorul c.a. (SAC-47).
  Cu ajutorul cablului USB (SUC-C3) puteți descărca în computer imaginile stocate (p. 89) sau alimenta aparatul foto.

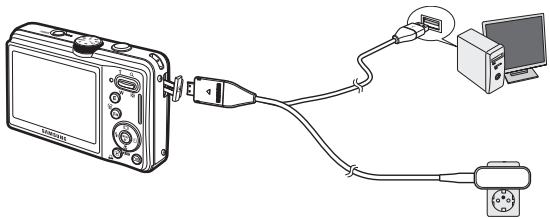


Informații importante despre utilizarea cablului USB.

- Utilizați un cablu USB (SUC-C3) cu specificațiile corecte.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC prin intermediul unei console USB: conectați aparatul foto direct la PC.
- Dacă aparatul foto este conectat la PC simultan cu alte echipamente : deconectați celelalte dispozitive.
- Dacă se conectează cablul USB la portul din față al computerului : scoateți cablul şi conectați-l la un port din partea posterioară a computerului.
- Dacă portul USB al computerului nu este conform cu standardele pentru puterea de ieşire (5V, 500mA), e posibil ca încărcarea să nu se efectueze.

Conectarea la o sursă de alimentare

■ Cum se încarcă bateria reîncărcabilă (SLB-10A)



- Înainte de introducerea oricărui cablu sau a adaptorului c.a., verificați direcțiile corecte şi nu le introduceți forțat. Poate provoca defectarea aparatului foto sau a cablului.
- Dacă LED-ul indicator de încărcare al adaptorului c.a. nu se aprinde sau clipeşte după introducerea bateriei reîncărcabile, vă rugăm să verificați introducerea corectă a bateriei.
- Dacă se încarcă bateria în timp ce aparatul foto este pornit, bateria nu poate fi încărcată complet. Opriți aparatul foto în timpul încărcării bateriei.

■ LED indicator încărcare al adaptorului a.c.

	LED indicator încărcare
Se încarcă	LED-ul roşu este aprins
Încărcare completă	LED-ul verde este aprins
Eroare de încărcare	LED-ul roşu este stins sau intermitent
Se descarcă (Utilizând adaptorul c.a.)	LED-ul portocaliu este aprins

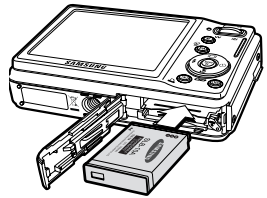
– Dacă introduceți bateria complet descărcată pentru a o încărca, nu porniți aparatul foto în acelaşi timp, deoarece bateria este aproape descărcată. Înainte de a utiliza aparatul foto, încărcați bateria timp de minim 10 minute.

– Nu utilizați blițul frecvent şi nu înregistrați un clip video folosind o baterie care a fost complet descărcată şi apoi încărcată parțial. Chiar dacă este conectat încărcătorul, aparatul se poate stinge deoarece bateria reîncărcabilă s-a descărcat din nou.

Introducerea bateriei

Introduceți bateriile conform imaginii.

– Dacă aparatul nu porneşte după introducerea bateriei, vă rugăm să verificați respectarea polarității corecte (+/-) la introducerea bateriei.
– În momentul în care capacul compartimentului bateriilor este deschis, nu-l apăsați cu putere. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea sa.



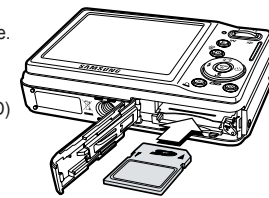
■ **Pe ecranul LCD apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.**

Indicator baterii				
Stare baterii	Bateria este încărcată complet	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii complet descărcate. Reîncărcați-le sau folosiți bateriile de schimb.

Introducerea cardului de memorie

Introduceți cardul de memorie conform imaginii.

– Închideți aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
– Poziționați cardul de memorie cu fața spre partea posterioară a aparatului foto (spre ecranul LCD) şi cu partea cu contacte spre partea frontală a aparatului foto (spre obiectiv).
– Nu introduceți cardul de memorie în mod greşit. În caz contrar, puteți deteriora fanta pentru cardul de memorie.



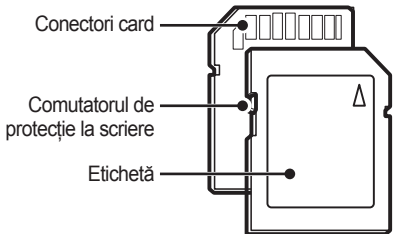
Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

- Formatați cardul de memorie (vezi p. 77) în cazul în care acesta este proaspăt achiziționat, în cazul în care conține date pe care aparatul foto nu le recunoaşte sau în cazul în care conține imagini capturate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceți cardul de memorie în aparat sau îl scoateți, opriți aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie va reduce, în cele din urmă, performanțele acestuia. În acest caz, va trebui să achiziționați un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanția Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie. Nu îndoiți, nu scăpați pe jos şi nu supuneți cardul de memorie unor forțe mari de impact.
- Nu păstrați cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiți şi nu depozitați cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Nu permiteți acumularea de reziduuri pe card şi nici nu-l aduceți în contact cu vreun lichid. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ştergeți cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să țineți cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiți.
- În timpul şi după perioadele de utilizare intensă, veți observa încălzirea cardului. Această situație este absolut normală.
- Nu folosiți un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto formatați-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiți un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri :
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operațiunilor de înregistrare, şergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru pierderea datelor.
- Este indicat să copiați datele importante pe alte medii magnetice pentru siguranță, cum ar fi dischete, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă:Va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!), iar aparatul foto nu va funcționa.Pentru a optimiza cantitatea de memorie disponibilă, înlocuiți cardul de memorie sau ştergeți imaginile nedorite de pe cardul de memorie.

- Nu scoateți cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipeşte deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

Aparatul foto foloseşte carduri de memorie SD/SDHC şi MMC (carduri multimedia).



<Card de memorie SD (Secure Digital)>

Cardurile de memorie SD/SDHC dispun de un comutator de protecție la scriere care împiedică ştergerea şi formatarea lor. Culisând comutatorul spre capătul inferior al cardului de memorie SD datele vor fi protejate. Culisând comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD, protejarea datelor va fi anulată.
Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD înainte de a face fotografii.

Dacă folosiți un card de memorie SD de 1GB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea: Aceste valori sunt aproximative, deoarece capacitatea de înregistrare depinde de variabile cum ar fi subiectul fotografiei şi tipul de card de memorie.

Dimensiune imaginie înregistrată		Super Fine (Excelentă)	Fine (Bună)	Normal (Normală)	30 FPS (30 CPS)	20 FPS (20 CPS)	15 FPS (15 CPS)
Fotografie	13M	147	284	418	-	-	-
	12M	167	315	465	-	-	-
	10M	199	384	547	-	-	-
	8M	246	462	680	-	-	-
	5M	379	720	1015	-	-	-
	3M	601	1067	1510	-	-	-
	1M	1876	2814	2948	-	-	-
* Clip video	800	-	-	-	-	Aprox. 35 MIN	-
	640	-	-	-	Aprox. 36 MIN	-	Aprox. 70 MIN
	320	-	-	-	Aprox. 120 MIN	-	Aprox. 120 MIN

* Timpii de înregistrare pot fi afectați de către utilizarea zoom-ului. Butonul zoom nu poate fi acționat în timpul înregistrării filmelor.

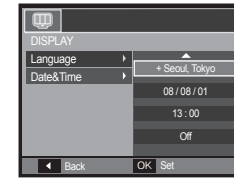
Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

- Încărcați bateriile reîncărcabile la capacitate maximă înainte de folosirea aparatului pentru prima dată.
- La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul LCD va apărea un meniu pentru configurarea datei, a orei şi a limbii. După configurarea datei, orei şi a limbii, acest meniu nu va mai apărea. Stabiliți data, ora şi limba înainte de utilizarea aparatului foto.

■ Stabilire limbă

1. Selectați meniul [Language] (Limbă) apăsând butoanele **Sus/Jos** şi **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele **Sus/Jos** şi apăsați butonul **OK**.
   – Puteți selecta una dintre cele 26 de limbi. Acestea sunt prezentate mai jos:
   Engleză, Coreeană, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradițională, Japoneză, Rusă, Portugheză, Olandeză, Daneză, Suedeză, Finlandeză, Thailandeză, Bahasa (Malaieză/Indoneziană), Arabă, Cehă, Poloneză, Maghiară ,Turcă, Estonă, Lituaniană, Letonă şi Persană.

■ Setare dată, oră şi format dată

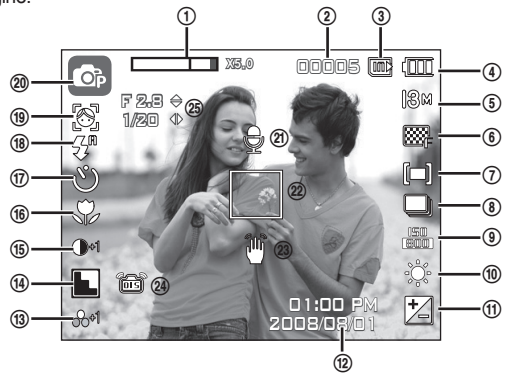


1. Selectați meniul [Date&Time] (Data şi ora) apăsând butoanele **Sus/Jos** şi **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**şi apăsați butonul **OK**.
   dreapta: Selectează ora pe glob/an/ lună/ zi/ oră/ minute şi formatul datei.
   stânga: Deplasează cursorul la meniul principal [Date&Time] (Data şi ora) când cursorul se află la primul element de configurare dată şi oră. În toate celelalte cazuri, cursorul va fi mutat la stânga poziției sale curente.
   Butoanele **Sus/Jos**: Modifică valoarea fiecărui element.

※ Pentru detalii referitoare la ora pe glob, consultați pagina 75.

Indicatorii de pe ecranul LCD

Ecranul LCD afişează informaţii despre funcţiile şi selecţiilor de captură imagine.



<Imagine şi descriere completă>

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Bară zoom optic/digital/ Mărime zoom digital	x 5.0	p.28~29
2	Număr de fotografii rămase/timp rămas	00005/00:00:00	p.17
3	Pictogramă card de memorie/memorie internă	/	-
4	Baterie		p.15
5	Dimensiune imagine	13M 12M 10M 8M 5M 3M 1M 800 640 320	p.37

Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
6	Calitate imagine/Frecvenţă cadre	30 20 15	p.38
7	Mod de măsurare/ Stabiliser	/	p.38/p.42
8	Mod de acţionare		p.39
9	ISO	AUTO 50 100 200 400 800 1600 3200	p.39
10	Balans de alb	AWB	p.40
11	Compensare expunere		p.41
12	Data/ora	2008/08/01 01:00 PM	p.75
13	Saturation	-2 -1 +1 +2	p.44
14	Claritate/Închidere mic	/	p.44/p.25
15	Contrast	-2 -1 +1 +2	p.44
16	Macro		p.30~31
17	Temporizator	10 2	p.34~35
18	Bliţ	A 5	p.32~33
19	Identifi care faţă·Autoportret· Fotografiere Zâmbet·Detectare Clipire/Color	/	p.46~47/ p.43
20	Mod de înregistrare		p.11
21	Comentariu vocal		p.49
22	Cadru focalizare automată		p.48
23	Avertizare instabilitate cameră		p.21
24	OIS (Stabilizare Optică A Imaginii)		p.45
25	Valoare apertură / Viteză obturator	F 2.8 1/20	p.41

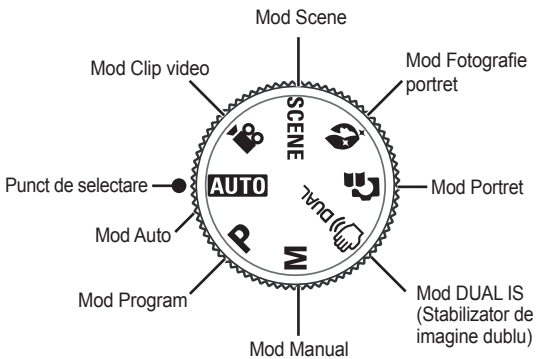
Pornirea modului înregistrare

Selectarea modurilor de operare

Puteţi selecta modurile de fotografiere folosind selectorul din partea de sus a aparatului foto

■ **Cum se foloseşte butonul Mod**

Selectai modul de fotografiere rotind discul selector n dreptul modului dorit



Cum se foloseşte modul Auto

Selectaţi acest mod pentru a realiza fotografii rapid şi uşor, cu un grad minim de interacţiune din partea utilizatorului.

1. Introduceţi bateriile (p. 15) respectând polaritatea (+/-).
2. Introduceţi cardul de memorie (p. 15). Deoarece acest aparat are o memorie internă de 30 MB, nu este esenţial să introduceţi un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideţi capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsaţi butonul de **POWER** pentru a deschide aparatul foto. (Dacă data/ora afişate pe ecranul LCD sunt incorecte, resetaţi data/ora înainte de a face fotografii.)
5. Selectaţi modul [Auto] folosind selectorul modurilor de operare.
6. Îndreptaţi aparatul către subiect şi compuneţi imaginea.
7. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.

- Dacă chenarul focalizării automate devine roşu când apăsaţi butonul **declanşator** pe jumătate, aparatul foto nu poate să focalizeze pe subiect. În acest caz, aparatul foto nu poate să capteze o imagine clară.
- Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitului atunci când capturaţi imagini.

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Program

Selectând modul automat, aparatul foto va fi configurat la parametri optimi şi veţi putea regla manual anumite funcţii.

1. Selectaţi modul Program cu ajutorul **selectorului de moduri de operare.** (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.

✳ Consultaţi paginile 37-41 pentru informaţii suplimentare despre meniurile modului Program.

Cum se foloseşte modul Manual

Utilizatorul poate configura manual atât valoarea aperturii cât şi viteza obturatorului.

1. Selectaţi modul Manual cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.

✳ Consultaţi paginile 41 pentru informaţii suplimentare despre meniuri.

Cum se foloseşte modul DUAL IS (Stabilizarea dublă a imaginii)

Acest mod va reduce efectul vibraţiilor camerei şi vă permite să realizaţi fotografii expuse optim în condiţii de iluminare scăzută.

1. Selectaţi modul DUAL IS cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.

■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modulului DUAL IS.
- Funcţia Zoom digital este inactivă în modul DUAL IS.
- În condiţii de iluminare mai puternică decât iluminarea fluorescentă, funcţa DUAL IS nu se va activa.
- În cazul condiţiilor de iluminare mai întunecate decât lumina fluorescentă, se va afişa indicatorul de avertizare a vibraţiilor ( ). Pentru rezultate optime, faceţi fotografiile în situaţii în care indicatorul de avertizare pentru vibraţii ( ) nu este afişat.
- Dacă subiectul este în mişcare, imaginea capturată poate fi neclară.
- Pentru a obţine rezultate optime, evitaţi să mişcaţi aparatul foto în timp ce apare mesajul [Capturing!] (În curs de capturare!).
- Întrucât funcţia DUAL IS foloseşte procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea şi salvarea imaginilor de către aparat să dureze puţin mai mult.
- Dacă dimensiunea imaginii este ( ) sau ( ), meniul DUAL IS nu poate fi selectat.

Pornirea modului înregistrare

Folosirea modului Asistență pentru fotografiere

Ajută utilizatorul să învețe metoda de fotografiere corectă şi conține soluții pentru eventualele probleme care pot apărea în timpul fotografierii. De asemenea, permite utilizatorului să exerseze cel mai bun mod de fotografiere.

■ Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este difi cilă

Funcții disponibile ale modului de asistență pentru fotografiere

- Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă
- Funcții care pot fi utilizate atunci când imaginea este neclară
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se filmează în întuneric
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează luminozitatea fotografiei
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează culoarea fotografiei

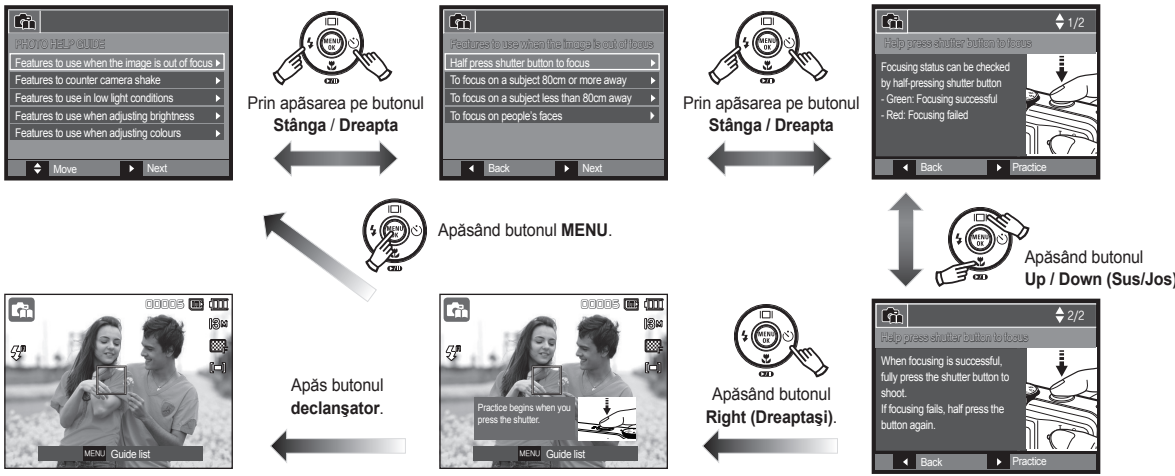


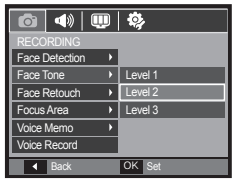
PHOTO HELP GUIDE
Features to use when the image is out of focus
Features to counter camera shake
Features to use in low light conditions
Features to use when adjusting brightness
Features to use when adjusting colours
Move
Next
Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta
Features to use when the image is out of focus
Half press shutter button to focus
To focus on a subject 80cm or more away
To focus on a subject less than 80cm away
To focus on people's faces
Back
Next
Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta
1/2
Help press shutter button to focus
Focusing status can be checked by half-pressing shutter button
- Green: Focusing successful
- Red: Focusing failed
Back
Practice
Apăsând butonul MENU.
Apăsând butonul Up / Down (Sus/Jos).
MENU Guide list
Apăs butonul declanşator.
Practice begins when you press the shutter.
MENU Guide list
Apăsând butonul Right (Dreaptaşi).
2/2
Help press shutter button to focus
When focusing is successful, fully press the shutter button to shoot.
If focusing fails, half press the button again.
Back
Practice

Pornirea modului înregistrare

Cum se foloseşte modul Fotografie portret

Realizaţi o serie de portrete prin setarea opţiunilor pentru corectarea imperfecţiunilor feţei.

1. Selectaţi modul Fotografi e portret cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **MENU**.
4. Apăsaţi butonul **Sus / Jos** pentru a selecta [Face Tone] (Nuanţă faţă) sau [Face Retouch] (Retuşare faţă).
5. Apăsaţi butonul **Dreapta**, apoi apăsaţi butonul **Sus / Jos** pentru a selecta nivelul dorit al fiecărei funcţii.
   Cu cât nivelul este mai ridicat, cu atât [Face Tone] (Nuanţă faţă) devine mai luminoasă, iar [Face Retouch] (Retuşare faţă) funcţionează mai bine.
6. Apăsaţi butonul **OK** pentru a finaliza configuraţia.
7. Capturaţi imagini în modul de înregistrare apăsând pe butonul **declanşator**.



Cum se foloseşte modul Scene

Folosiţi meniul pentru a configura cu uşurinţă setările optime pentru o gamă largă de situaţii. (p. 51)

1. Selectaţi modul Scenă cu ajutorul **selectorului de moduri de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator** pentru a captura imaginea.

Pornirea modului înregistrare

■ Modurile scenă sunt descrise în continuare. (p.51)

Pictograme	Moduri scenă	Descriere
	Nightscene (Noapte)	Folosiţi acest mod pentru realizarea de fotografii pe timp de noapte sau în întuneric.
	Portrait (Portret)	Dacă selectaţi modul Portret, aparatul foto va fi configurat la parametri optimi pentru realizarea de fotografii de tip portret.
	Children (Copii)	Pentru a face fotografii unor obiecte care se mişcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copiii.
	Landscape (Peisaj)	Pentru a fotografia peisaje de la distanţă.
	Close Up (Prim-plan)	Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante şi insecte.
	Text (Text)	Folosiţi acest mod pentru a fotografia documente.
	Sunset (Apus)	Pentru fotografierea apusurilor.
	Dawn (Răsărit)	Scene de răsărit.
	Backlight (Fundal luminos)	Portret fără umbre cauzate de fundalul luminos.
	Firework (Artificii)	Scene cu artificii.
	Beach&snow (Plajă şi zăpadă)	Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje şi zăpadă.

Cum se foloseşte modul Clip video

Lungimea unui clip video poate fi de maximum 2 ore.

1. Selectaţi modul [Movie clip] (Clip video) folosind **selectorul modurilor de operare**. (p. 20)
2. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsaţi butonul **declanşator**, iar clipurile video se vor înregistra timp de cel mult 2 ore. Chiar dacă eliberaţi butonul **declanşator**, clipul video va fi înregistrat în continuare.
   Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.

✳ Mărimea şi tipul imaginilor sunt prezentate mai jos.
- Dimensiune imagine : 800x592, 640x480, 320x240
- Tip fişier clip video : AVI (MPEG-4)
- Frecvenţă cadre : 30CPS, 20CPS, 15CPS
- Frecvenţa cadrelor poate fi selectată când este selectată una din următoarele dimensiuni ale imaginii.
  800x592: Selectabil 20CPS
  640x480, 320x240: Selectabil 30CPS, 15CPS

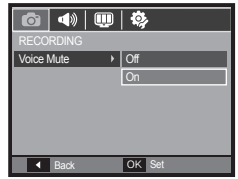
Pornirea modului înregistrare

Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteţi înregistra clipul video fără sunet.

Paşii **1-3** sunt identici cu cei pentru modul Clip video.

4. Apăsaţi butonul **MENU**.
5. Selectaţi meniul [RECORDING] (Înregistrare) apăsând butonul **Stânga**/ **Dreapta**.
6. Apăsaţi butonul **Jos** pentru a selecta [Voice Mute] şi apăsaţi butonul **Dreapta**.
7. Selectaţi meniul [On] (Activat) apăsând butonul **Sus / Jos**.
8. Apăsaţi butonul **OK**. Puteţi înregistra clipul video fără voce.



Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcţie, puteţi înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiţi nevoit să creaţi clipuri video multiple.

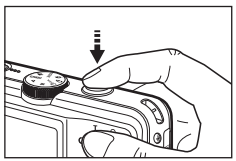
■ Utilizare Înregistrare succesivă

Paşii **1-2** sunt identici cu cei pentru modul Clip video.

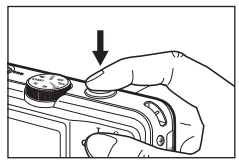
3. Îndreptaţi aparatul foto către subiect şi compuneţi imaginea utilizând ecranul LCD. Apăsaţi butonul **declanşator**, iar clipurile video se vor înregistra atâta timp cât permite spaţiul de înregistrare. Chiar dacă eliberaţi butonul **declanşator**, clipul video va fi înregistrat în continuare.
4. Apăsaţi butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a face o pauză în înregistrare.
5. Apăsaţi din nou butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a relua înregistrarea.
6. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.

Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului **declanşator** pe jumătate.
  Apăsați uşor butonul **declanşator** pentru a confirma focalizarea şi pentru a încărca blițul.Apăsați complet butonul **declanşator** pentru a face fotografia.



<Apăsați uşor butonul **declanşator** >



<Apăsați butonul **declanşator** până la capăt >

- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de filmare şi configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț sau Sincronizare lentă în condiții de iluminare slabă, pe ecranul LCD va apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații ( ). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Este recomandat să faceți fotografii având soarele în spate. Fotografiile realizate în direcția soarelui pot să iasă întunecate. Pentru a realiza o fotografie în direcția unei surse de lumină vă rugăm să folosiți modul scenă [Backlight] (Contra luminii) (vezi pagina 24), bliț fill-in (vezi paginile 33), modul de măsurare la punct (vezi pagina 38), compensarea expunerii (vezi pagina 41) sau funcția ACB (vezi pagina 48).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
- În anumite condiții sistemul de focalizare automată poate să nu funcționeze conform aşteptărilor.
  - Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
  - Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
  - Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
  - În condiții de reflexie puternică a luminii sau când fundalul este foarte strălucitor.
  - Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
  - Când împrejurimile sunt întunecate.

Blocare focalizare

Pentru a focaliza pe un subiect care nu este poziționat în centrul imaginii, folosiți funcția de blocare a focalizării.

■ **Utilizare blocare focalizare**

1. Asigurați-vă că subiectul este în centrul cadrului de focalizare automată.
2. Apăsați pe jumătate butonul **declanşator**. În momentul în care cadrul verde al focalizării automate se aprinde, aparatul foto este focalizat pe subiect. Aveți grijă să nu apăsați butonul **declanşator** până la capăt pentru a evita o fotografie nedorită.
3. Cu butonul **declanşator** apăsat pe jumătate, deplasați aparatul foto pentru a recompune imaginea după cum doriți, după care apăsați butonul **declanşator** până la capăt pentru a face fotografia. Dacă luați degetul de pe butonul **declanşator**, funcția de blocare focalizare este anulată.

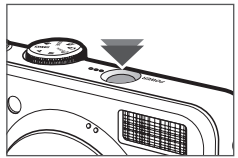
1. Imaginea de capturat.
2. Apăsați butonul **declanşator** pe jumătate pentru a focaliza pe subiect.
3. Recompuneți imaginea şi apăsați complet butonul **declanşator**.

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcția modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

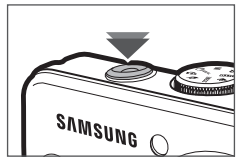
Buton POWER

Se foloseşte la pornirea/oprirea aparatului foto. Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei.
Consultați pagina 79 pentru informații suplimentare referitoare la funcția de oprire automată.



Buton declanşator

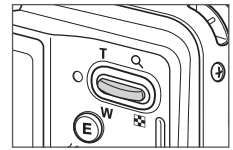
Se foloseşte la capturarea imaginilor sau la înregistrarea sunetului în modul Înregistrare.



- În modul Clip video
  Apăsând complet butonul **declanşator** se iniţiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsaţi butonul **declanşator** o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spaţiul de înregistrare. Dacă doriţi să opriţi înregistrarea, apăsaţi încă o dată butonul **declanşator**.
- În modul Fotografie
  Apăsând butonul **declanşator** pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată şi se verifică starea blițului.
  Apăsând complet butonul **declanşator**, se capturează şi se stochează fotografia. Dacă selectaţi înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

Buton ZOOM W/T

Dacă nu este afi şat meniul, acest buton funcţionează ca buton pentru ZOOM OPTIC sau ZOOM DIGITAL. Acest aparat foto dispune de 3.6X zoom optic şi 5X zoom digital. Folosirea ambelor funcţii de zoom oferă un zoom total de 18X.



■ Zoom TELE (Apropiere)

Zoom optic TELE: Apăsând butonul **Zoom T**. Acest lucru va focaliza pe subiect, adică subiectul va apărea mai aproape.

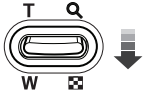
Zoom digital TELE: Dacă se selectează valoarea maximă a zoomului optic (3.6X) şi se apasă butonul **Zoom T**, se activează programul de zoom digital. Eliberând butonul **Zoom T**, valoarea zoomului digital se opreşte la valoarea dorită. Odată atinsă valoarea maximă a zoomului digital (5X), apăsarea butonului **Zoom T** nu va mai avea niciun efect.

<Zoom WIDE (Depărtare)> <Zoom TELE (Apropiere)> <Zoom digital 5.0X>

Buton ZOOM W/T

■ Zoom WIDE (Depărtare)

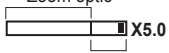
Zoom optic WIDE (Depărtare) :



Apăsând butonul **Zoom W**. Acest lucru va focaliza departe de subiect, adică subiectul va apărea mai îndepărtat. Apăsând butonul **Zoom W** în mod continuu, se va selecta valoarea minimă a zoomului, ceea ce înseamnă că subiectul va apărea la punctul cel mai îndepărtat de aparatul foto.

<Zoom TELE (Apropiere)> <Zoom optic 2X> <Zoom WIDE (Depărtare)>

Zoom digital WIDE (Depărtare) :



Dacă se foloseşte zoomul digital, apăsarea butonului **Zoom W** va reduce zoomingul digital în trepte. Eliberând butonul **Zoom W**, se întrerupe procesul de zoom digital. Apăsând butonul **Zoom W** se va reduce zoomul digital, după care se va reduce zoomul optic până când se va atinge valoarea minimă.

<Zoom digital 5.0X> <Zoom TELE (Apropiere)> <Zoom WIDE (Depărtare)>

- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Zoomul digital nu poate fi utilizat în timpul înregistrării clipurilor video.
- Veți observa o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul **declanşator** pe jumătate cu zoomul optic la valoare maximă, după care apăsați butonul **Zoom T** din nou.
- Funcția zoom digital nu poate fi activată în modurile identificare față, DUAL IS, clip video [Beauty Shot] (Fotografie portret) mode şi anumite moduri scenă ([Nightscene] (Noapte), [Portrait] (Portret), [Children] (Copii), [Text] (Text), [Close-up] (Prim-plan), [Fireworks] (Artificii)).
- Atenție să nu apăsați obiectivul întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Dacă folosiți funcția de zoom în timpul înregistrării video, sunetul nu va fi înregistrat.

Descrierea funcțiilor /Buton Info (▣)/Sus

Când este afişat meniul, butonul Sus funcționează ca buton direcțional. Dacă ecranul de meniuri nu apare, informațiile sau descrierile funcțiilor imaginii curente (modul de fotografiere) pot fi accesate pe ecranul cu cristale lichide, prin apăsarea butonului Descriere funcții / informații (▣).

Display every piece of information about shooting.
Display the basic information.
Display description for each feature.

<Ecranul de fotografiere> <Ecranul cu informații> <Ecranul cu descrierea funcțiilor>

■ Descrierea funcțiilor: Descrierile detaliate ale funcțiilor pot fi vizualizate prin apăsarea butonului Descrierea funcțiilor, în modul ecranului de informații. Descrierea funcției poate fi anulată printr-o nouă apăsare pe butonul Descriere funcții.

<Exemple de descrieri ale funcțiilor>

Buton Macro (🌷)/Jos

În timp ce meniul este afişat, apăsați butonul **Jos** pentru a trece de la meniul principal la submeniu sau pentru deplasarea în jos a cursorului în submeniu. Dacă meniul nu este afişat, puteți folosi butonul **Macro/Jos** pentru a face fotografii macro. Intervalele de distanță sunt prezentate mai jos. Apăsați butonul **Macro** până când indicatorul modului macro dorit apare pe ecranul LCD.

<Autofocalizare>

<Macro (🌷)>

<Auto Macro (🌷)>

Buton Macro ( )/Jos

■ **Tipuri de moduri de focalizare şi distanţe focale (W: Wide (Depărtare), T: Tele (Apropiere))** **(Unitate: cm)**

Mod	Auto ( )	
Tip de focalizare	Macro auto ( )	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ Infinit T (Apropiere): 50 ~ Infinit	W (Depărtare) : 80 ~ Infinit T (Apropiere): 80 ~ Infinit
Mod	**Program ( )**	
Tip de focalizare	Macro ( )	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ 80 T (Apropiere): 50 ~ 80	W (Depărtare) : 80 ~ Infinit T (Apropiere): 80 ~ Infinit
Mod	**Modul DUAL IS ( )**	
Tip de focalizare	Macro auto ( )	Normală
Distanţa focală	W (Depărtare) : 5 ~ Infinit T (Apropiere): 50 ~ Infinit	W (Depărtare) : 80 ~ Infinit T (Apropiere): 80 ~ Infinit

- Evitaţi mişcarea aparatului foto, în special când este selectat modul macro.
- Dacă faceţi o fotografie la distanţa de 50 de cm (zoom W depărtare) sau 50 de cm (zoom T apropiere) în modul Macro, selectaţi modul FLASH OFF (FĂRĂ BLIŢ).
- Când faceţi o fotografie în intervalul Super macro de 5 cm, autofocalizarea va dura mai mult până la obţinerea distanţei focale corecte.

■ **Metodă de focalizare disponibilă, în funcţie de modul de înregistrare**

(●: Selectabil, ∞: Distanţă focală infinit)

Mod	Macro auto	Macro	Normală
	●		●
		●	●
		●	●
	●		●
		●	●
			●
		●	●
Mod	**SCENĂ**		
	Macro auto	**Macro**	**Normală**
			●
			●
			●
			●
	●		
		●	
			●
			●
			●
			∞
			●

Buton bliț (⚡)/stânga

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, apăsați butonul **Stânga** pentru a muta cursorul în fila din stânga.
Atunci când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul **Stânga** acționează ca buton de **Bliț**(⚡).

■ Selectare mod bliț

1. Selectați modul de înregistrare dorit, cu excepția modurilor [Movie] (Clip video) şi [DUAL IS] (Stabilizator de imagine dublu). (p. 20)
2. Apăsați butonul **Bliț** până când indicatorul modului bliț dorit apare pe ecranul LCD.
3. Pe ecranul LCD va apărea indicatorul modului bliț. Folosiți blițul adecvat pentru fiecare mediu.

■ Distanță bliț (Unitate: m)

ISO	Normală		Macro		Macro auto	
	Depărtare	Apropiere	Depărtare	Apropiere	Depărtare	Apropiere
AUTO	0.8~4.6	0.8~2.3	0.5~0.8	0.5~0.8	0.5~4.6	0.5~2.3

- Dacă apăsați butonul **declanşator** după selectarea blițului, primul bliț se declanşează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța şi puterea blițului). Nu mişcați aparatul foto până la a doua declanşare a blițului.
- Folosirea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriilor.
- În condiții normale de utilizare, timpul de reîncărcare a blițului este de 4 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- În modurile [DUAL IS], [Landscape] (Peisaj), [Close Up] (Prim-plan), [Text], [Sunset] (Apus), [Dawn] (Răsărit), [Firework] (Artificii) şi Clip video, funcția bliț va fi inactivă.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea capturată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic.

Buton bliț (⚡)/stânga

■ Indicator mod bliț

Pictogramă	Mod bliț	Descriere
⚡ᴬ	Bliț automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, bliţul aparatului foto se va declanşa automat.
👁	Auto şi Reducere efect ochi roşii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, bliţul se va declanşa automat şi va reduce efectul de ochi roşii folosind funcţia de reducere a acestui efect.
⚡	Bliț fill-in	Bliţul se declanşează indiferent de condiţiile de iluminare. Intensitatea bliţului va fi reglată în funcţie de condiţiile curente.
⚡ˢ	Sincronizare lentă	Bliţul acţionează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obţinerea unei expuneri corecte şi echilibrate. În condiţii de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto (✋) va fi afişat pe ecranul LCD.
⊘	Fără bliț	Bliţul nu se declanşează. Selectaţi acest mod atunci când fotografiaţi într-un loc sau într-o situaţie în care fotografierea cu bliţ este interzisă. Când faceţi o fotografie în condiţii de iluminare slabă, indicatorul de vibraţii aparat foto (✋) va fi afişat pe ecranul LCD.
👁	Corector efect ochi roşii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roşii”, acest mod va reduce automat efectul de ochi roşii.

■ Mod bliț disponibil, în funcție de modul de înregistrare

(●: Selectabil)

	⚡ᴬ	👁	⚡	⚡ˢ	⊘	👁
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
M			●		●	
					●	
	●	●	●	●	●	●
		●			●	●
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
T					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					

Buton temporizator (ⓘ)/dreapta

Când este afişat meniul pe ecranul LCD, apăsarea butonului **Temporizator(ⓘ) / Dreapta** va deplasa cursorul pe categoriile de meniu spre dreapta. Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, butonul **Temporizator(ⓘ) / Dreapta** funcţionează ca buton **Temporizator** (ⓘ). Această funcţie este utilizată atunci când şi fotograful doreşte să apară în fotografie.

- Dacă se acţionează butonul **Temporizator**(ⓘ) în timp ce temporizatorul este activat, funcţia de temporizare este anulată.
- Utilizaţi un trepied pentru a evita mişcarea aparatului.
- În modul Clip video va funcţiona numai temporizatorul de 10 secunde.
- Dacă selectaţi temporizare la 2 secunde cu bliţ, intervalul (2 secunde) poate fi prelungit în funcţie de timpul de încărcare a bliţului.

■ Selectare temporizator

1. Selectaţi un mod de Înregistrare, cu excepţia modului Înregistrare voce. (p. 20)
2. Apăsaţi butonul **Temporizator** (ⓘ) până când apare pe ecranul LCD indicatorul modului dorit.
3. Când apăsaţi butonul **declanşator**, imaginea va fi preluată după intervalul de timp precizat.

<Selectare temporizator 10 SEC>

Pictogramă	Mod temporizator	Descriere
ⓘ	10SEC self-timer (Temporizator 10SEC)	La apăsarea butonului **declanşator**, declanşarea efectivă se va produce după 10 secunde.
ⓘ²⁵	2SEC self-timer (Temporizator 2SEC)	La apăsarea butonului **declanşator**, declanşarea efectivă se va produce după 2 secunde.
ⓘⓘ	Double self-timer (Dublă temporizare)	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
((ⓘ))	Motion Timer (Temporizator mişcare)	Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului **declanşator** iar imaginea este captată când mişcarea a încetat.

Buton temporizator (ⓘ) / dreapta

■ Mişcare

Mişcare	Pictogramă şi lampă temporizator
Apăsând butonul Declanşator după setarea Motion Timer (Temporizatorul de mişcare).	Intermitent (intervale de 1 secunde)
Este detectată mişcarea subiectului.	Intermitent (intervale de 0,25 secunde)
Nu este detectată nicio mişcare.	Se porneşte şi se captează imaginea după 2 secunde.

■ Circuitul pentru Motion Timer (Temporizatorul de mişcare) este următorul. (Modul Movie Clip (Clip video) exclus)

Selectarea Motion Timer (Temporizatorul de mişcare) → Apăsarea butonului Shutter (Declanşator) → Confirmarea compoziției (în maxim 6 sec.)*1 → Inițierea procesului de detectare (Balansați amplu mâinile)*2 → Oprirea procesului de detectare (Nu mişcați) → Captarea imaginii (după 2 sec.)

*1: Aparatul detectează mişcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului Shutter (Declanşator) aşa că trebuie să confirmați compoziția în maxim 6 secunde.

*2: Mişcați amplu mâinile sau corpul.

În următoarele situații, e posibil ca Motion Timer (Temporizatorul de mişcare) să nu funcționeze.

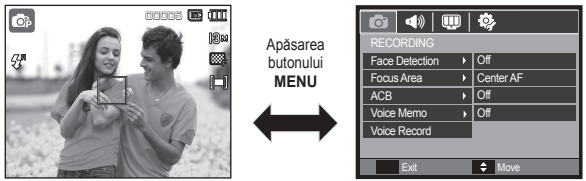
- Distanța focală este mai mare de 3 m.
- Expunerea este prea luminoasă sau prea întunecată.
- Fundal luminos.
- Mişcarea este nesemnificativă.
- Mişcarea este detectată în afara zonei centrale (50%) a senzorului, unde este sesizată mişcarea.
- Dacă aparatul nu detectează nicio muşcare timp de 25 de secunde sau nu detectează lipsa de mişcare după detectarea mişcării

<Raza de detectare a Motion Timer (Temporizatorului de mişcare)>

Butonul MENU/OK

■ Butonul MENU

– La apăsarea butonului **MENU**, pe ecranul LCD va fi afişat un meniu caracteristic fiecărui mod de operare al aparatului foto. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
– Este posibilă afişarea unei opțiuni de meniu la selectarea următoarelor: Mod fragment de [Movie] (Film), [Auto], [Program], [Manual], [DUAL IS], [Beauty Shot] (Fotografie portret) şi [Scene] (Scenă).
Meniul nu este disponibil când este selectat modul Înregistrare voce.



<Meniu inactiv> <Meniu activ>

■ Butonul OK

– Când este afişat meniul pe ecranul LCD, acest buton este utilizat pentru deplasarea cursorului la submeniu sau pentru confirmare de date.

Butonul Fn

Puteți folosi butonul **Fn** pentru a configura următoarele meniuri.

(●: Selectabil)

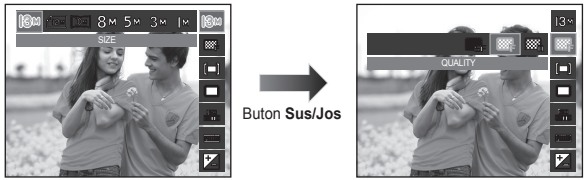
			M			SCENE		Pagina
SIZE (Dimensiuni)	●	●	●	●	●	●	●	p.37
QUALITY/FRAME RATE (Calitate / Frecvență cadre)	●	●	●	●	●	●	●	p.38
METERING (Măsurare)		●	●	●			●	p.38
DRIVE (Acționare)		●	●			●*		p.39
ISO		●	●					p.39
WHITE BALANCE (Balans de alb)		●	●	●			●	p.40
EXPOSURE VALUE (Expunere)		●		●			●	p.41
Valoare Apertură / Viteză Obturator			●					p.41
Stabiliser							●	p.42

* În modul scenă [Children] (Copii), puteți folosi funcția [DRIVE] (Acționare).

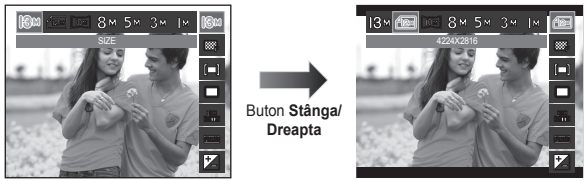
Butonul Fn

Cum se utilizează meniul Fn

1. Apăsați butonul **Fn** într-un mod disponibil
2. Selectați meniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**. Apoi va fi afişat un submeniu în partea inferioară stânga a ecranului LCD.



3. Selectați meniul dorit apăsând butoanele **Stânga**/**Dreapta** şi apoi apăsați butonul **OK**.

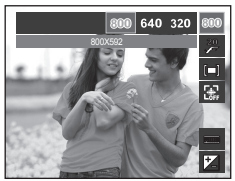


Butonul Fn: Dimensiune

Puteți selecta o dimensiune a imaginii potrivită aplicației dvs.

Mod Fotografie	**Pictogramă**	13M	12M	10M	8M	5M	3M	1M
	Dimensiune	4224x 3168	4224x 2816	4224x 2376	3264x 2448	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Clip video Mod	**Pictogramă**	**800**		**640**			**320**	
	Dimensiune	800x592		640x480			320x240	

<Mod fotografie>



<Mod clip video>

Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografieri, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

Butonul Fn: Calitate/Frecvență cadre

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicație dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

Mod	Mod fotografie			Mod clip video		
Pictogramă	SF	F	N	30	20	15
Submeniu	Super Fine (Calitate foarte înaltă)	Fine (Înaltă)	Normal (Normală)	30 FPS (30CPS)	20 FPS (20CPS)	15 FPS (15CPS)
Format Fişier	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

<Mod fotografie>

<Mod clip video>

- Acest format de fişier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fişiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice şi fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fişierelor.

Butonul Fn: Mod de măsurare

Dacă nu puteți obține condiții propice de expunere, puteți modifica metoda de măsurare pentru a face fotografii mai luminoase.

Pictogramă	Mod de măsurare	Descriere
[▬]	Multi (Multiplă)	Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.
[•]	Spot (Punct)	Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când subiectul din centru este expus corect, indiferent de lumina din spate.
[⊙]	Center (Centrat)	Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

※ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizați măsurarea la punct întrucât puteți obține o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiți compensarea expunerii.

Butonul Fn: Mod de acționare

Puteți selecta fotografierea continuă şi AEB (Auto Determinare Expunere).

Pictogramă	Mod de acționare	Descriere
	Single (Singular)	Se face o singură fotografie.
	Continuous (Continuu)	Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului **declanşator**.
	AEB (Încadrare automată a expunerii)	Se fac trei fotografii în serie la diferite expuneri: expunere standard (0,0EV), sub-expunere (-1/3EV) şi supra-expunere (+1/3EV).
	Motion Capture (Captură mişcare)	Prin apăsarea şi menținerea în această poziție a butonului **declanşator**, timp de 5 secunde, se vor face 6 fotografii pe secundă. După încheierea fotografierii continue, imaginile sunt salvate automat. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la VGA.

- Imaginile la rezoluție şi calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungeşte timpul de aşteptare.
- Dacă este selectat submeniul [Continuous] (Continuu), [Motion Capture] (Captură mişcare) sau [AEB] (Încadrare automată a expunerii) blițul va fi dezactivat automat.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 30 fotografii, modul Captură mişcare nu este disponibil.
- Este recomandat să folosiți un trepied pentru fotografi ere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung şi poate cauza neclaritatea imaginii datorită mişcării aparatului.
- În modul [Manual] (Manual), funcția [AEB] este inactivă.
- La setarea funcțiilor [Smile Shot] (Fotografiere zâmbet) sau [Blink Detection] (Detectare clipire), funcțiile [Motion Capture] (Captură mişcare) şi [AEB] sunt indisponibile.

Butonul Fn: ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.

Pictogramă	Mod ISO	Descriere
ISO AUTO	Auto	Sensibilitatea aparatului foto este modificată automat de către variabile precum parametrii de iluminare sau luminozitatea subiectului.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	La aceeaşi cantitate de lumină ambientală, puteți utiliza o viteză mai mare (un interval mai scurt) pentru obturator modificând sensibilitatea ISO. Totuşi, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto şi, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va creşte odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

※ La selectarea meniului ISO 3200, dimensiunea imaginii este stabilită la mai puțin de 3 M.

※ Dacă se setează [Motion Capture] (Captură mişcare), viteza ISO va fi setată la Auto.

Butonul Fn: Balans de alb

Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale.

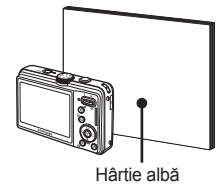
Pictogramă	Mod Balans de alb	Descriere
AWB	Auto WB (Balans de alb automat)	Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
☀	Daylight (Lumină naturală)	Pentru fotografiere în exterior.
☁	Cloudy (Cer înnorat)	Pentru realizarea de fotografii în condiții de cer înnorat
	Fluorescent_H	Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescență naturală.
	Fluorescent_L	Pentru fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
	Tungsten	Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obișnuit).
	Measure : SH (Setare personală)	Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.

※ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

■ **Reglarea personalizată a Balansului de alb**

Parametrii balansului de alb pot fi ușor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anume mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul Measure : SH (Setare personală) ( ) pentru Balans de alb și așezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.



2. Butonul **MENU**/**OK**: selectează balansul de alb personalizat anterior.

declanşator: salvează noul balans de alb personalizat.

– Valoarea personalizată pentru balansul de alb va fi aplicată de la următoarea fotografie pe care o veți face.

– Balansul de alb configurat de utilizator va rămâne activ până la înlocuire.

Butonul Fn: Compensare expunere

Acest aparat foto reglează automat expunerea în funcţie de condiţiile de lumină ambientală.
Puteţi, de asemenea, selecta valoarea expunerii utilizând butonul **Fn**.

■ **Compensarea Expunerii**

1. Apăsaţi butonul **Fn** iar apoi folosiţi butonul **Sus**/**Jos** pentru a select a pictograma pentru compensare expunere ( ). Bara de meniu pentru compensarea expunerii va apărea ca în imaginea alăturată.
2. Folosiţi butonul **Stânga**/**Dreapta** pentru a stabili factorul de compensare expunere dorit.
3. Apăsaţi din nou butonul **OK** sau **Fn**. Valoarea specificată va fi salvată iar modul de configurare Compensare Expunere se va închide. Dacă modificaţi valoarea expunerii, indicatorul de expunere ( ) va fi afişat la baza ecranului LCD.

   ※ O valoare negativă pentru compensarea expunerii reduce expunerea. Reţineţi că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii măreşte expunerea iar ecranul LCD va apărea alb sau veţi obţine fotografii mai puţin reuşite.

Butonul Fn: Valoare apertură

Acest mod va regla valoarea aperturii pentru expunere automată în mod manual. Valorile mai mici ale aperturii fac obiectul să apară clar dar fundalul neclar. Valorile mai mari ale aperturii fac atât obiectul cât şi fundalul să apară clare.

Valoare apertură

■ **Stabilirea valorii aperturii**

Apăsaţi butonul **Fn**, după care apăsaţi butonul **Sus/Jos** pentru a seta valoarea dorită a aperturii.

Butonul Fn: Viteză obturator

Acest mod va regla viteza obturatorului pentru expunere automată în mod manual. O viteză mare a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare ca şi cum acesta ar fistatic. O viteză mai mică a obturatorului permite capturarea imaginii unui obiect în mişcare imprimându-i un aspect dinamic.

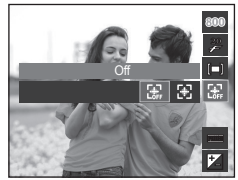
Viteză obturator

■ **Stabilirea vitezei obturatorului**

Apăsaţi butonul **Fn**, după care apăsaţi butonul **Stânga/Dreapta** pentru a seta viteza dorită a obturatorului.

Butonul Fn: Stabilizator cadru clip video

Această funcție ajută la stabilizarea imaginilor capturate în mod înregistrare video. Puteți selecta acest meniu numai în modul Clip video. Dacă nu este introdus un card de memorie, această funcție nu poate fi folosită.



[Off] (Oprit): Funcția stabilizator cadru clip video este dezactivată.

[On] (Pornit): Reduce efectele mişcării aparatului foto în timpul înregistrării video.

※ Raza de acoperire a cadrului de înregistrare se îngustează mai mult decât în cazul selectării meniului.

Butonul E (Efect)

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte speciale imaginilor dumneavoastră.

■ **Efecte disponibile, în funcție de modul de înregistrare**

(●: Selectabil)

Mod	Butonul E	Mod	Butonul E
	●		●
	●		●
M	●	T	
			●
	●		
	●		
	●		

- Acest buton nu poate fi folosit în [DUAL IS], în [Beauty Shot] (Fotografie portret) mod înregistrare voce şi unele moduri ambient ([Nightscene] (Noapte), [Text], [Sunset] (Apus), [Dawn] (Răsărit), [Backlight] (Fundal Luminos), [Firework] (Artificii), [Beach&snow] (Plajă Şi Zăpadă)).
- Chiar dacă aparatul foto este oprit, configurația efectelor se va păstra.

Butonul E (Efect): Editare imagine

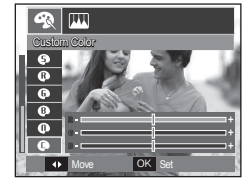
Apăsați butonul E în modurile [Auto], [Program], [Manual], [Movie] (Film), [Portrait] (Portret), [Children] (Copii), [Landscope] (Peisaj), [Close up] (Prim-plan).

Culoare

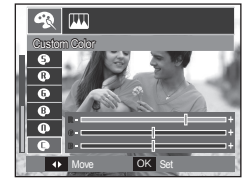
1. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Stânga/Dreapta** şi apoi apăsați butonul **OK**.
2. Apăsați butonul **Declanşator** pentru a capta o imagine.

Pictogramă	Color	Descriere
NOR	Normal (Normală)	Niciun efect de culoare nu este aplicat imaginii.
B/W	B/W (Alb-negru)	Imaginile capturate vor fi memorate în alb şi negru.
S	Sepia (Sepia)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
R	Red (Roşu)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
G	Green (Verde)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
B	Blue (Albastru)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
N	Negative Negativ)	Salvează imaginea în mod negativ.
C	Custom Color (Culoare personalizată)	Imaginea capturată va fi stocată în tonalitatea RGB definită.

■ **Culoare personalizată: Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.**



– Butonul **OK**: Selectare / configurare Custom Colour (Culoare personalizată)
– Butonul **Sus/Jos**: Selectează R, G, B
– Butonul **Stânga**/**Dreapta**: Modifică valorile



Butonul E (Efect): Editare imagine

Apăsați butonul E în modul [Program], [Manual].

Claritate

1. Selectați meniul Sharpness (Claritate) ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o scală pentru selectarea clarității.
2. Modificați claritatea apăsând butonul **Stânga/Dreapta** şi apoi apăsați butonul **OK**.
3. Apăsați butonul **Declanşator** pentru a capta o imagine.

Contrast

1. Selectați meniul Contrast (Contrast) ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o scală pentru selectarea contrastului.
2. Modificați contrastul apăsând butonul **Stânga/Dreapta** şi apoi apăsați butonul **OK**.
3. Apăsați butonul **Declanşator** pentru a capta o imagine.

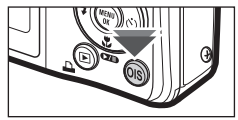
Saturație

1. Selectați meniul Saturation (Saturație) ( ) apăsând butonul **Sus/Jos** şi va apărea o scală pentru selectarea saturației.
2. Modificați saturația apăsând butonul **Stânga/Dreapta** şi apoi apăsați butonul **OK**.
3. Apăsați butonul **Declanşator** pentru a capta o imagine.

OIS (stabilizarea optică a imaginii)

Funcția OIS (stabilizare optică a imaginii) reduce neclaritățile provocate de vibrațiile aparatului foto la apăsarea butonului declanşator.

1. Apăsați butonul **OIS** (stabilizare optică a imaginii) în modul disponibil.



2. Pictograma OIS (stabilizare optică a imaginii) ( ) va fi afi şată în partea stângă a ecranului.
3. Apăsați butonul **declanşator** pe jumătate. Viteza declanşator ului şi valoarea diafragmei vor fi afi şate pe ecranul LCD. De asemenea, aparatul foto activează funcția de stabilizare.
4. Apăsați complet butonul **declanşator** pentru a face o fotografie.

- Este posibil ca funcția OIS (stabilizare optică a imaginii) să nu funcționeze satisfăcător în următoarele cazuri.
  - La fotografi erea unui subiect afl at în mişcare
  - La fotografi erea cu valori ale zoom-ului digital mai ridicate
  - Atunci când vibrațiile aparatului foto depăşesc intervalul de corectare a vibrațiilor
  - Atunci când viteza declanşatorului este redusă
- Dacă activați funcția OIS în timpul înregistrării clipului video, este posibil ca şi sunetul de acționare sau al senzorului să fie înregistrate.

Utilizarea ecranului LCD pentru configurarea aparatului foto

Puteți utiliza meniul de pe ecranul LCD pentru a configura funcțiile de înregistrare.

■ **Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.**

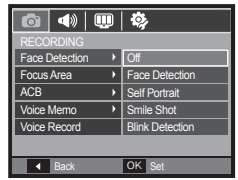
Meniu	Submeniu		Mod disponibil	Pagina
Focus Area (Zonă Focalizare)	Off(Dezactivat)	Face Detection * (Identificare Față)		p.46~ 47
	Self Portrait (Autoportret)	Smile Shot (Fotografiere Zâmbet)		
	Blink Detection (Detectare Clipire)			
Focus Area (Zonă Focalizare)	Center Af (Af Centru)	Multi AF (AF Multiplă)		p.48
ACB	Off (Oprit)	On (Pornit)		p.48
Voice Memo (Comentariu Vocal)	Off (Oprit)	On (Pornit)		p.49
Voice Record (Înregistrare Voce)	-			p.49
Voice Mute (Fără Voce)	Off (Oprit)	On (Pornit)		p.50
Scene (Scenă)	Nightscene (Noapte)	Portrait(Portret)		p.51
	Children(Copii)	Landscape(Peisaj)		
	Close up (Prim-plan)	Text(Text)		
	Sunset(Apus)	Dawn(Răsărit)		
	Backlight (Fundal Luminos)	Firework(Artificii)		
	Beach&snow (Plajă Şi Zăpadă)			

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

* În modurile [Beauty Shot] (Fotografie portret), [Portrait] (Portret) şi [Children] (Copii), funcția [Face Detection] (Identificare față) va fi setată la valoarea implicită.

Identificare față

Dacă utilizați opțiunile de identificare a feței, aparatul dvs. poate identifica un chip uman. Atunci când aparatul focalizează pe un chip uman, luminozitatea feței este, de asemenea, reglată. Puteți surprinde expresii faciale naturale şi prin utilizarea funcțiilor autoportret, fotografiere a zâmbetului sau de detectare a clipirii.



※ Moduri disponibile : [Auto], [Program], [Manual], [DUAL IS], [Beauty Shot] (Fotografie portret), [Scene] (Scenă) [Portrait] (Portret), [Children] (Copii), [Beach&Snow] (Plajă şi Zăpadă)

■ Identificare Față

Acest mod identifică automat poziția feței subiectului şi apoi configurează focalizarea şi expunerea.

1. Dimensiunea şi poziția cadrului autofocalizare sunt adaptate feței subiectului în mod automat.

2. Apăsați butonul **declanşator** pe jumătate.
- Când aparatul foto identifică o față reper, aceasta va fi încadrată de cadrul de focalizare de culoare albă, iar celelalte fețe vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsați butonul declanşator până la jumătate pentru focalizarea asupra feței, iar cadrul de focalizare alb va deveni verde.

3. Apăsați complet butonu**l declanşator** pentru a face o fotografie.

- Această funcție poate identifica până la 10 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan,focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Dacă identificarea feței eşuează, reveniți la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiții, funcționarea acestui mod este afectată.
  - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feței este ascunsă.
  - Dacă persoana fotografiată nu priveşte înspre aparatul foto.
  - Aparatul foto nu identifică fața dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
  - Între aparatul foto şi subiect există o distanță prea mare.
  - Dacă reflexia luminii sau a fundalului este prea puternică.
- Distanța maximă pentru funcția Identificare față este de 3 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.
- Atunci când se foloseşte opțiunea de zoom digital, funcția [Face Detection] (Identificare față) este indisponibilă.

Identificare față

■ Autoportret

Atunci când realizați autoportrete, zona feței dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteți realiza autoportrete mai uşor şi mai repede.

1. Pentru a realiza autoportrete, orientați obiectivul către fața subiectului. Aparatul detectează automat fața subiectului şi emite un sunet de ghidare.
- Atunci când fața subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când fața nu se află în centru.

2. Începeți să filmați apăsând butonul **declanşator**.

- Sunetul de asistență poate fi stabilit din meniul [Self Portrait] (Autoportret). (Consultați p.73)

■ Fotografiere Zâmbet

Aparatul realizează în mod automat o fotografie cu detectarea poziției chipului zâmbitor al subiectului, chiar dacă nu apăsați butonul **declanşator**. Dacă apăsați butonul declanşator, fotografie este realizată în mod normal. Atunci când folosiți opțiunea de fotografiere a zâmbetului, un zâmbet larg sau permanent ajută la detectarea feței zâmbitoare a subiectului.

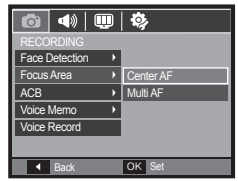
■ Detectare Clipire

Dacă ochii subiectului sunt închişi în momentul apăsării butonului declanşator, aparatul realizează 2 fotografii în rafală, după care salvează imaginile.
Aparatul realizează o singură fotografie dacă ochii subiectului nu sunt închişi în momentul apăsării butonului **declanşator**.

- Este posibil ca detectarea unui chip zâmbitor sau a clipirii ochilor să nu poată fi folosită într-una dintre următoarele situații:
  - dacă subiectul poartă ochelari de soare;
  - dacă subiectul nu privește direct în obiectiv;
  - dacă lumina este prea intensă sau prea slabă pentru a detecta fața subiectului;
  - atunci când aparatul de fotografiat se află la distanță față de subiect.(indicatorul de focalizare de culoare portocalie);
  - dacă reflexia luminii sau a fundalului este prea puternică.

Zonă focalizare

Puteți selecta Zona de focalizare preferată în funcție de condițiile de fotografiere.



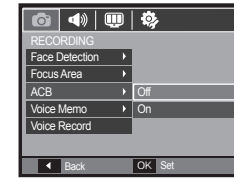
Focus Area	Descriere
Center AF (AF Centru)	Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului LCD.
Multi AF (AF Multiplă)	Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile pe ecranul LCD.

※ Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roşu.

ACB

Această funcție este pentru reglarea automată a contrastului la fotografierea într-un mediu cu diferență de expunere mare, adică fundal luminos sau contrast. Această funcție reglează automat luminozitatea şi permite subiectului să fie fotografiat clar.

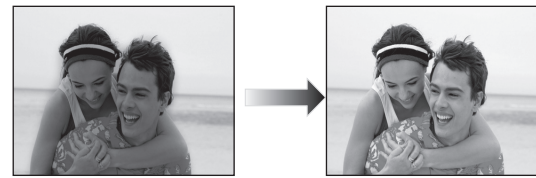
- Submeniuri [ACB] : [Off] (Oprit), [On] (Pornit).



※ Funcţia ACB va fi activă când se utilizează modurile [Auto], [Program] sau modul scenă [Manual].

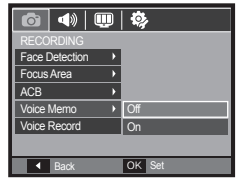
※ Funcția ACB este întotdeauna activă în modul [Auto].

※ La setarea funcției ACB, funcțiile [Continuous] (Continuu), ([Motion Capture] (Captură mişcare) şi [AEB] sunt indisponibile.



Comentariu vocal

Puteți adăuga un scurt comentariu la o fotografie stocată. (Max. 10 sec.)



– Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.
– Apăsați butonul **declanşator** şi faceți fotografia. Fotografia este stocată pe cardul de memorie.

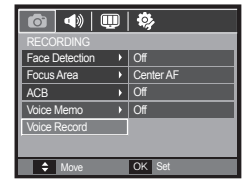
– Clipul audio poate fi înregistrat pe durata a zece secunde din momentul în care fotografia a fost stocată. Dacă apăsați butonul **declanşator** pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.

Înregistrare voce

Vocea poate fi înregistrată pe durata timpului de înregistrare disponibil (max: 10 ore).

Apăsați butonul **declanşator** pentru a înregistra sunetul.

– Apăsați o dată butonul **declanşator** iar sunetul este înregistrat atât cât permite spațiul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afişat pe ecranul LCD. Chiar dacă eliberați butonul **declanşator**, sunetul va fi înregistrat în continuare.
– Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul **declanşator**.
– Tip fişier: *.wav



<Mod Înregistrare voce>

Înregistrare voce

■ **Pauză în timpul înregistrării vocale**

Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra secvențele vocale dorite într-un singur fișier de înregistrare vocală fără a fi nevoit să creați fișiere vocale multiple.

<Pauză în timpul înregistrării vocale>

1. Apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) pentru a face o pauză în înregistrare.
2. Apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) pentru a face relua înregistrarea.
3. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul **declanşator**.

- Pentru a înregistra sunetul, distanța optimă dintre dumneavoastră şi aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.
- Dacă se închide aparatul foto în timpul pauzei înregistrării vocale, procesul de înregistrare vocală este anulat.

Înregistrarea unui clip video fără voce

Puteți înregistra clipul video fără voce.

Selectați meniul [Voice Mute] (Fără voce) în modul Clip video. (p. 25)
Pictograma ( ) va fi afişată pe ecranul LCD. Apăsați butonul **declanşator**, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare, însă fără voce.

Mod Scenă

Folosiți meniul pentru a configura cu uşurință setările optime pentru o gamă largă de situații.

Apăsați butonul **MENU** pentru a selecta submeniul dorit.

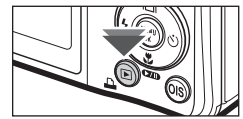
※ Consultați pagina 24 pentru detalii.

Pornirea modului redare

Porniți aparatul foto şi selectați modul Redare apăsând butonul **pentru mod redare** (▶). Aparatul poate reda acum imaginile stocate în memorie. Dacă este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai cardului de memorie. Dacă nu este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai memoriei interne.

Redarea unei fotografii

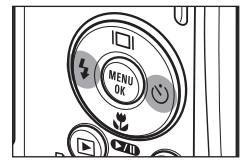
1. Selectați modul Redare apăsând butonul **mod redare** (▶).



2. Pe ecranul LCD este afişată ultima imagine memorată.

3. Selectați imaginea pe care doriți să o vizualizați folosind butonul **Stânga**/**Dreapta**.

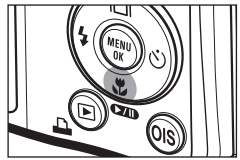
※ Apăsați şi mențineți apăsat butonul Stânga sau Dreapta pentru a reda rapid imaginile.



Pornirea modului redare

Redarea unui clip video

1. Selectați clipul video înregistrat pe care doriți să-l redați folosind butonul **Stânga**/**Dreapta**.
2. Apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) pentru a reda un clip video.
   – Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul rulării, apăsați din nou butonul **Redare & Pauză** ( ).
   – Apăsarea din nou a butonului **Redare & Pauză** ( ) va determina reluarea redării clipului video.
   – Pentru a derula clipul video spre început în timpul redării, apăsați butonul **Stânga**. Pentru a derula clipul video spre sfârşit, apăsați butonul **Dreapta**.



   – Pentru a opri redarea clipului video, apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ), iar apoi apăsați butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

Funcția de captură clip video

Puteți captura imagini statice din clipul video.

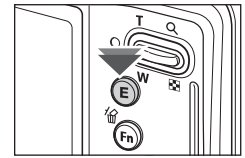
■ Cum se face capturarea într-un clip video

1. Apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) în timpul redării clipului video. Apoi apăsați butonul **E**.
2. Clipul video aflat în pauză este salvat cu un nou nume de fişier.

※ Fişierul clip video capturat are aceeaşi mărime ca şi clipul video original (800x592, 640x480, 320x240).

※ Dacă apăsați butonul **E** la începutul unui clip video, primul cadru al clipului video va fi salvat ca imagine statică.

<Pauză>

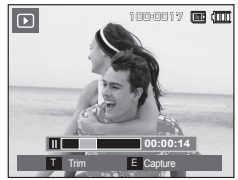


<Apăsați butonul **E**>

Pornirea modului redare

Ajustare film pe aparatul foto

Puteți extrage cadrele dorite dintr-un clip video în timpul redării acestuia. Dacă timpul total de redare este sub 10 secunde, clipul video nu poate fi ajustat.



1. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II) în punctul de unde doriți să începă extragerea din clipul video.
2. Apăsați butonul **T**.
3. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II), iar intervalul extras va fi afişat pe bara de stare.
4. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II) încă o dată în punctul în care doriți ca segmentul extras să se oprească.
5. Apăsați butonul **T** pentru afişarea ferestrei de confirmare.
6. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
   [No] (Nu): Ajustarea video se va anula.
   [Yes] (Da): Cadrele extrase vor fi salvate cu un nou nume de fişier.

- Dacă nu precizați punctul final al clipului video, fereastra pentru confirmarea ajustării va apărea la poziția ultimului cadru.

Redarea unei înregistrări vocale

1. Selectați înregistrarea vocală pe care doriți să o redați folosind butonul **Stânga**/**Dreapta**.
2. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a reda o înregistrare vocală.
   – Pentru a întrerupe temporar înregistrarea vocală în timpul rulării, apăsați din nou butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   – Pentru a relua redarea fişierului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   – Pentru a derula fişierul vocal spre început în timpul redării, apăsați butonul **Stânga**. Pentru a derula fişierul vocal înainte, apăsați butonul **Dreapta**.
   – Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II), iar apoi apăsați butonul **OK**.

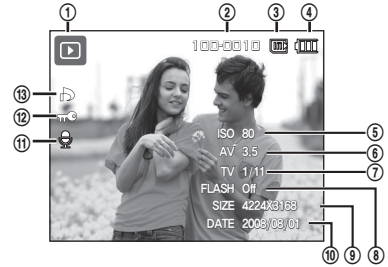
Pornirea modului redare

Redarea unui comentariu vocal

1. Selectați imaginea care conține un comentariu vocal.
2. Apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II) pentru a reda un comentariu vocal.
   - Pentru a întrerupe temporar comentariul vocal în timpul rulării, apăsați din nou butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   - Pentru a relua redarea comentariului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II).
   - Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul **Redare & Pauză** (▶/II), iar apoi apăsați butonul **OK**.

Indicatorii de pe ecranul LCD

Pe ecranul LCD sunt afişate informaţii despre imaginea redată.

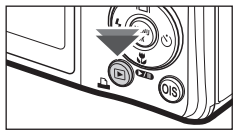


Nr.	Descriere	Pictogramă	Pagina
1	Mod redare		p.51
2	Nume director & Nume fişier	100-0010	p.78
3	Pictogramă memorie internă / pictogramă indicator card de memorie	/	-
4	Baterie		p.15
5	ISO	**80 ~ 3200**	p.39
6	Valoare apertură	**F2.8 ~ 14.4**	-
7	Viteză obturator	**8 ~ 1/1500**	-
8	Bliț	**On/Off**	p.32~33
9	Dimensiune imagine	**4224X3168 ~ 320X240**	p.37
10	Data înregistrării	**2008/08/01**	p.75
11	Comentariu vocal		p.67
12	Protejare		p.67
13	DPOF		p.68~70

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

În modul Redare, puteți utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu uşurință funcțiile modului Redare.

Butonul pentru mod redare



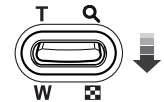
- Dacă ați pornit aparatul foto apăsând butonul **POWER**, puteți apăsa butonul **Mod redare** o singură dată pentru a accesa modul Redare şi încă o dată pentru a accesa modul Înregistrare.
- Puteþi porni aparatul folosind butonul **Mod redare**. Aparatul foto porneºte în **Mod redare**. Apăsaþi din nou butonul Mod redare pentru a opri aparatul foto.
- Mod silențios: Pentru a selecta modul silențios, țineți apăsat butonul **Mod redare** minim 3 secunde. În mod Silențios, sunetul de operare, efectele de sunet, sunetul de pornire şi sunetul pentru declanşator vor fi inactive. Pentru a dezactiva modul Silențios, porniți aparatul foto apăsând butonul **POWER**.

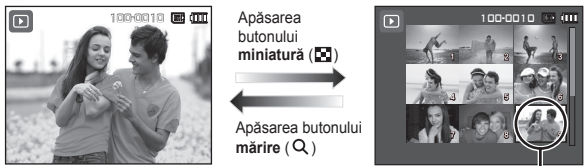
Buton Miniatură(▦)/Mărire(🔍)

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată şi decupa şi salva o porțiune selectată dintr-o imagine.

■ **Afişare miniatură**

1. Când imaginea este afişată pe întregul ecran, apăsați butonul **miniatură**.
2. Imaginea în miniatură va reprezenta imaginea care era afişată în momentul selectării modului miniatură.
3. Apăsați butonul cu 5 funcții pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
4. Pentru vizualizarea separată a unei imagini, apăsați butonul de **mărire**.



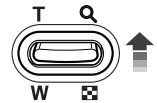


<Mod de afişare normal>

<Mod de afi şare miniatură>

Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

■ Mărire imagine



1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți şi apăsați butonul de **mărire**.
2. Se pot vizualiza diferite părți ale imaginii apăsând butonul cu 5 funcții.
3. Apăsând butonul **miniatură**, imaginea va reveni la mărimea originală.
   - Vă puteți da seama dacă o imaginea afişată este mărită verificând indicatorii de mărire a imaginii din partea superioară stânga a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afişat.) Puteți verifica, de asemenea, suprafața de mărire.
   - Clipurile video şi fişierele WAV nu pot fi mărite.
   - Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii

Dimensiune imagine	13M	12M	10M	8M	5M	3M	1M
Rată maximă de mărire	13.2	11.7	11.0	10.2	8.1	6.4	3.2

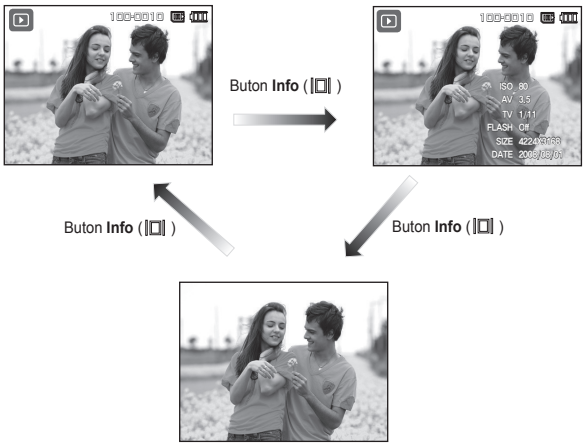
■ Ajustare: Puteți extrage o parte a unei imagini şi să o salvați separat.

1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți şi apăsați butonul de mărire. Apăsați butonul **MENU** şi se va afişa un mesaj.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
   - [No] (Nu): Meniul pentru ajustare va dispărea.
   - [Yes] (Da): Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou şi va fi afişată pe ecranul LCD.

※ Dacă nu există spațiu suficient în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu poate fi ajustată.

Buton Info (▣)/Sus

Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul **Sus** are funcţia de buton direcţional. Când meniul nu este afişat pe ecranul LCD, apăsând butonul **Info**(▣) vor fi afişate informaţii despre imaginea afişată pe ecran.



Redare & Pauză (▶/II)/Jos

În modul Redare, butonul **Redare & Pauză** (▶/II) **/ Jos** funcţionează astfel:

– Dacă este afişat meniul
  Apăsaţi butonul **Jos** pentru a vă deplasa de la meniul principal la un submeniu sau pentru a deplasa în jos cursorul în submeniuri.
– Dacă este redată o imagine însoţită de comentariu vocal, un fişier vocal sau un videoclip
  ·În modul Stop: Se redă o imagine însoţită de mesaj vocal, un fişier vocal sau un videoclip.
  ·În timpul redării: Întrerupe temporar redarea.
  ·În modul Pauză: Reia procesul de redare

<Înregistrarea vocală este oprită>

<Înregistrarea vocală este în curs de redare>

<Înregistrarea vocală este suspendată>

Butonul Stânga/Dreapta/Menu/OK

St\nga/Dreapta/MENU/OK activează următoarele:

– Butonul **Stânga**: Când este afişat meniul, butonul **Stânga** funcţionează ca buton direcţional. Când meniul nu este afişat, apăsaţi butonul **Stânga** pentru a selecta imaginea anterioară.

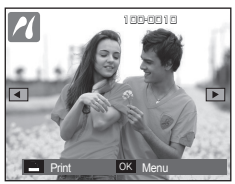
– Butonul **Dreapta**: Când este afişat meniul, butonul **Dreapta** funcţionează ca buton direcţional. Când meniul nu este afişat, apăsaţi butonul **Dreapta** pentru a selecta imaginea următoare.

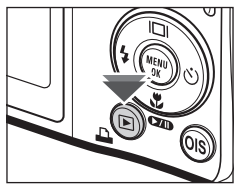
– Butonul **MENU**: La apăsarea butonului **MENU**, pe ecranul LCD va fi afişat meniul modului redare. Apăsând din nou acelaşi buton, se va reveni la starea iniţială a ecranului LCD.

– Butonul **OK**: Când meniul este afişat pe ecranul LCD, butonul **OK** este utilizat pentru confirmarea datelor modificate prin acţionarea butonului cu 5 funcţii.

Butonul Imprimare ( )

Când aparatul foto este conectat la o imprimantă PictBridge, puteţi tipări imaginile apăsând butonul **Imprimare**.

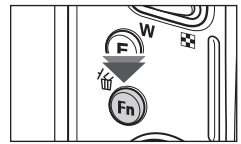




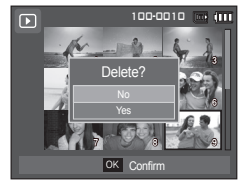
Butonul Ştergere ( )

Aceasta şterge imaginile stocate pe cardul de memorie. Prin activarea funcţiei Coş de reciclare (p. 78), puteţi recupera fotografiile şterse.

1. Selectaţi imaginea pe care doriţi să o ştergeţi folosind butonul **Stânga**/**Dreapta** şi apăsaţi butonul **Ştergere**.

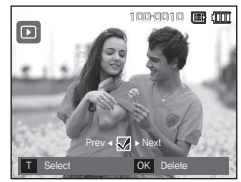


<O imagine>



<Imagine miniatură>

2. Pentru a adăuga imagini pentru ştergere, apăsaţi butonul **T**.
– Butonul **Stânga**/**Dreapta**: selectează imaginile
– Butonul **T**: marchează pentru ştergere
– Butonul **OK**: Şterge selecţia



3. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apoi apăsaţi butonul **OK**.
– Dacă aţi selectat [No] (Nu): anulează „Ştergere imagine”.
– Dacă aţi selectat [Yes] (Da): şterge imaginile selectate.

Butonul E (Efect) : Redimensionare

Modificare rezoluție (dimensiune) fotografie. Selectați [Start image] (Imagine de pornire) pentru a salva o imagine ca imagine de pornire.

1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Apăsați butonul **Stânga/Dreapta** şi selectați meniul [RESIZE] (Redimensionare) (🖼).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.

■ **Tipuri de Redimensionare imagine** **(● : Selectabil)**

	5M	3M	1M	
13M	●	●	●	●
8M	●	●	●	●
5M		●	●	●
3M			●	●
1M				●
		4MP	2MP	
12MP		●	●	
		4MW	2MW	
10MW		●	●	

– O imagine mare poate fi transformată într-o imagine mică dar nu şi invers.

– Numai imaginile JPEG pot fi redimensionate. Videoclipurile (AVI), înregistrările vocale (WAV) nu pot fi redimensionate.

– Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fişiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.

– Imaginea redimensionată va primi altă denumire. Imaginea [Start Image] (Imagine de pornire) nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.

– Dacă se salvează o nouă imagine utilizator, una din cele două imagini utilizator va fi ştearsă în ordine.

– Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memory Full!] (Memorie plină!) iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

Butonul E (Efect) : Rotirea unei imagini

Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.
La încheierea procesului de redare a imaginii rotite, se va reveni la starea inițială.

1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Apăsați butonul **Stânga/Dreapta** şi selectați meniul [ROTATE] (Rotire) ( ).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**.

<: Right(Dreapta) 90˚>: Rotiți imaginea spre dreapta

<: Left(Stânga) 90˚>: Rotiți imaginea spre stânga

<: 180˚>: Rotiți imaginea cu 180 de grade

<: Horizontal(Orizontal)>: Rotiți imaginea orizontal

<: Vertical(Vertical)>: Rotiți imaginea vertical

※ La afişarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spații goale în stânga şi în dreapta imaginii.

Butonul E (Efect) : Culoare

Cu ajutorul acestui buton puteți adăuga efecte de culoare imaginilor dumneavoastră.

1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Selectați meniul ( ) apăsând butonul **Stânga**/**Dreapta**.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.

Pictogramă	Mod Efect	Descriere
	B/W (Alb-Negru)	Imaginile capturate vor fi memorate în alb şi negru.
	Sepia	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță sepia (o paletă de nuanțe maro-gălbui).
	Red (Roşu)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de roşu.
	Green (Verde)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de verde.
	Blue (Albastru)	Imaginile capturate vor fi memorate într-o nuanță de albastru.
	Negative (Negativ)	Salvează imaginea în mod negativ.
	Custom Color (Culoare personalizată)	Imaginile capturate vor fi memorate în tonalitatea RGB definită.

4. Imaginea modificată va fi salvată cu alt nume de fişier.

Butonul E (Efect) : Culoare

■ **Culoare personalizată**

Puteți modifica valorile R (Roşu), G (Verde) şi B (Albastru) ale imaginii.

– Butonul **OK**: Selectare/configurare Culoare personalizată
– Butonul **Sus**/**Jos**: Selectează R, G, B
– Butonul **Stânga**/**Dreapta**: Modifică valorile

Butonul E (Efect) : Editare imagine

1. Apăsați butonul pentru **modul redare** şi butonul **E**.
2. Selectați meniul ( ) apăsând butonul **Stânga**/**Dreapta**.

ACB

Puteți ajusta automat luminozitatea unei zone întunecate datorate subexpunerii la sursa de lumină.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
2. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!) iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Eliminare efect ochi roşii

Efectul de ochi roşii poate fi eliminat din imaginea capturată.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
2. Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare!) iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Butonul E (Efect) : Editare imagine

Retuşare faţă

Dacă ați înregistrat o persoană, puteți retuşa faţa subiectului.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus / Jos** şi va apărea o scală pentru selectarea nivelului de retuşare [Face Retouch] (Retuşare faţă).
2. Modificați nivelul de retuşare Face Retouch apăsând butonul **Stânga / Dreapta**.
3. Apăsați butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare luminozitate

Puteți modifica luminozitatea imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea luminozității.
2. Modificați luminozitatea apăsând butonul **Stânga**/**Dreapta**.
3. Apăsați butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați contrastul apăsând butonul **Stânga**/**Dreapta**.
3. Apăsați butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Reglare saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați ( ) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi va apărea o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați saturația apăsând butonul **Stânga**/**Dreapta**.
3. Apăsați butonul **OK**, iar imaginea va fi salvată cu un nou nume de fişier.

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Funcțiile modului Redare pot fi modificate utilizând ecranul LCD. În mod Redare, apăsați butonul **MENU** pentru afișarea meniului pe ecranul LCD. Meniurile care pot fi configurate în modul Redare sunt următoarele. Pentru a captura o imagine după configurarea meniului redare, apăsați butonul **Mod redare** sau butonul **declanşator**.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Submeniu		Pagina
SMULTI SLIDE SHOW (Prezentare Succesivă)	Show Start (Prezentare)	Play/Repeat Play (Redare/redare continuă)	–		P.64
	Images (Imagini)	All (Tot)			P.65
		Date (Dată)	–		
		Select (Selectare)			
	Effect (Efect)	Off (Dezactivat)	Basic (De bază)	Classic (Clasic)	
		Memories (Amintiri)	Rhythmic (Ritmic)	Delight (Delectare)	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec	–		P.66
	Music (Melodie)	Off/Panorama/First smile/ Remembrance (Oprit/Panoramic/ Primul zâmbet/Suvenir)	–		
PLAY BACK (Redare)	Voice Memo (Comentariu vocal)	Off (Dezactivat)	–		P.67
		On (Activat)	–		
	Protect (Protejare)	Select (Selectare)	Unlock/Lock (Deblocare / blocare)		
		All (Tot)			
	Delete (Ştergere)	Select (Selectare)	–		P.68
		All (Tot)	No/Yes (Nu/Da)		
	DPOF	Standard (Standard)	Select/All Pics/Cancel (Selectare/Toate imaginile/ Anulare)		P.68~ 70
		Index (Index)	No/Yes (Nu/Da)		
		Size (Dimensiune)	Select/All Pics/Cancel (Selectare/Toate imaginile/ Anulare)		
	Copy To Card (Copiere pe card)	No (Nu)	–		P.71
		Yes (Da)	–		

Acest meniu devine disponibil atunci când aparatul foto este conectat la o imprimantă compatibilă PictBridge (cu conectare directă la aparat, vândută separat) prin intermediul unui cablu USB.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Submeniu	Pagina
	Images (Imagini)	One Pic (O imagine)	–	p. 82
		All Pics (Toate imaginile)	–	
	Size (Dimensiuni)	Auto	–	p. 83
		PostCard (Carte poştală)	–	
		Card (Carte)	–	
		4X6	–	
		L	–	
		2L	–	
		Letter (Scrisoare)	–	
		A4	–	
		A3	–	
	Layout (Dispunere)	Auto	–	
		Full (Complet)	–	
		1	–	
		2	–	
		4	–	
		8	–	
		9	–	
		16	–	
		Index	–	

Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Submeniu	Pagina
	Type (Tip)	Auto	-	p. 83
		Plain (Normală)	-	
		Photo (Foto)	-	
		FastPhoto (Foto rapid)	-	
	Quality (Calitate)	Auto	-	
		Draft (Schiță)	-	
		Normal (Normală)	-	
		Fine (Înaltă)	-	
	Date Print (Imprimare dată)	Auto	-	
		Off (Nu)	-	
		On (Da)	-	
	File Name (Nume fișier)	Auto	-	
		Off (Nu)	-	
		On (Da)	-	
	Reset (Resetare)	No (Nu)	-	
		Yes (Da)	-	

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Pornirea prezentării succesive ( )

Imaginile pot fi afișate succesiv și continuu la intervale prestabilite. Prezentarea automată în serie poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern.

1. Apăsați butonul **Mod redare** și butonul **MENU** button.
2. Apăsați butonul **Stânga**/**Dreapta** și selectați meniul [MULTI SLIDE SHOW] (Prezentare Succesivă).

Porniți prezentarea

Prezentarea succesivă poate fi pornită numai din meniul [Show Start] (Prezentare).

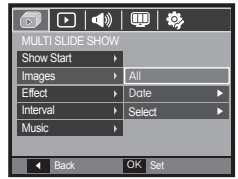
1. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul [Show Start] (Prezentare) și apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**.
   [Play] (Redare): Prezentarea se oprește după încheierea unui ciclu.
   [Repeat Play] (Redare continuă): Prezentarea rulează continuu până la anulare.

3. Apăsați butonul **OK** pentru începerea prezentării.
   – Pentru a întrerupe temporar prezentarea în timpul rulării, apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ) din nou.
   – Apăsarea din nou a butonului **Redare & Pauză** ( ) va determina reluarea prezentării.
   – Pentru a opri redarea prezentării succesive, apăsați butonul **Redare & Pauză** ( ), iar apoi apăsați butonul **OK**.

Pornirea prezentării succesive ( )

Selectarea imaginilor

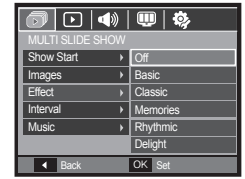
Puteți selecta imaginile pentru vizualizare.



1. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul [Image] (Imagini) şi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**.
   [All] (Tot) : Toate imaginile salvate în memorie sunt redate.
   [Date] (Data) : Sunt redate imaginile capturate într-o anumită dată.
   [Select] (Selectată): Redarea exclusiv a imaginilor selectate.
   Dacă apăsați butonul **Dreapta**, puteți selecta imaginile pe care doriți să le redați.
   Imaginea selectată poate fi salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1), [Select 2] (Imagine selectată 2) şi [Select 3] (Imagine selectată 3). Dacă ați salvat imaginea selectată cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), aceasta va fi salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1). Dacă salvați din nou o imagine nouă cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), imaginea anterior salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1) va fi salvată automat ca [Select 2] (Imagine selectată 2). Puteți modifica şi şterge imaginile salvate ca [Select 1] (Imagine selectată 1), [Select 2] (Imagine selectată 2) şi [Select 3] (Imagine selectată 3).
3. Apăsați butonul **OK** pentru a salva configurația.

Configurare efecte prezentare succesivă

Pentru prezentare se pot folosi efecte speciale de afişare.



1. Selectați meniul [Effect] (Efect) apăsând butoanele **Sus**/**Jos** şi **Dreapta**.
2. Utilizați butoanele **Sus**/**Jos** pentru a selecta tipul de efect.
3. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma configurația.

– Dacă se selectează un efect, foncul muzical se schimbă în funcție de configurația standard a efectului respectiv.

Efect	Descriere
Off, Basic (Inactiv, De bază)	Fără fond muzical.
Classic (Clasic)	Fondul muzical este setat ca [Remembrance] (Suvenir).
Memories (Amintiri)	Fondul muzical este setat ca [Remembrance] (Suvenir).
Rhythmic (Ritmic)	Fondul muzical este setat ca [First Smile] (Primul zâmbet).
Delight (Delectare)	Fondul muzical este setat ca [Panorama] (Panoramic).

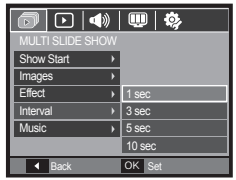
- Puteți modifica melodia dorită pentru fiecare efect.

Pornirea prezentării succesive ( )

Stabilirea intervalului de redare

Stabiliți intervalul de redare pentru prezentarea în serie.

1. Selectați submeniul [Interval] apăsând butoanele **Sus**/**Jos** şi **Dreapta**.
2. Utilizați butoanele **Sus**/**Jos** pentru a selecta intervalul dorit.
3. Apăsați butonul **OK** pentru a salva configurația.

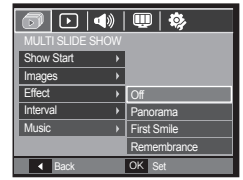


- Timpul de încărcare depinde de calitatea şi dimensiunea imaginii.
- Pe parcursul prezentării, în cazul filmelor, este afişat numai primul cadru al acestora.
- Pe parcursul prezentării, fişierul conținând înregistrare vocală nu va fi afişat.
- Meniul [Interval] poate fi utilizat dacă efectul este setat la [Off] (Inactiv), [Basic] (De bază) şi [Classic] (Clasic) în prezentarea succesivă. Nu poate fi utilizat dacă efectul este setat la [Memories] (Amintiri), [Rhythmic] (Ritmic) şi [Delight] (Delectare) în prezentarea succesivă.

Configurare fond muzical

Alegeți muzica pentru prezentarea succesivă.

1. Selectați submeniul [Music] (Muzică) apăsând butoanele **Sus**/**Jos** şi **Dreapta**.
2. Utilizați butoanele **Sus**/**Jos** pentru a selecta melodia dorită.
3. Apăsați butonul **OK** pentru a salva configurația.



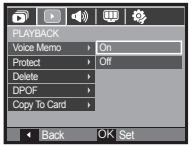
[Off] (Inactiv): Fondul muzical nu este redat.

[Panorama] (Panoramic), [First smile] (Primul zâmbet), [Remembrance] (Suvenir) : Melodia selectată este redată.

Redare (▶)

Comentariu vocal

Puteți adăuga un comentariu vocal unei fotografii stocate.



<Meniul comentariu vocal>

<Pregătit pentru înregistrare>

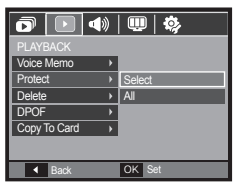
<În curs de înregistrare voce>

– Apăsați butonul **declanşator** pentru a face o fotografie. Imaginile sunt salvate în meorie. După salvarea imaginii, vocea va fi înregistrată timp de 10 secunde.
– Pentru a opri înregistrarea apăsați butonul **declanşator**.

Protejarea imaginilor

Aceasta se foloseşte pentru protejarea anumitor cadre împotriva ştergerii accidentale (Blocare). De asemenea, se foloseşte la eliminarea protecției pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

1. Apăsați butonul **Sus**/**Jos** şi selectați categoria de meniu [Protect] (Protejare). Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.

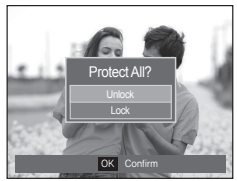


[Select] (Selectare): Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea căreia i se aplică/anulează protecția.

– Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectați o imagine.
– Butonul **Zoom W/T**:Protejează/anulează protecție imagine.
– butonul **OK**: Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

[All] (Tot): Protejează/anulează protecție pentru toate imaginile salvate.

– Dacă protejați o imagine, pe ecranul LCD va fi afişată pictograma de protejare. (O imagine neprotejată nu este însoțită de niciun indicator)
– O imagine în modul Blocat va fi protejată față de comanda de ştergere sau comenzile [Delete] (Ştergere) dar NU va fi protejată față de funcția [Format] (Formatare).

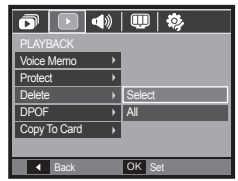


Redare (▶)

Ştergerea imaginilor

Aceasta şterge imaginile stocate pe cardul de memorie. Prin activarea funcţiei Coş de reciclare (p. 78), puteţi recupera fotografiile şterse.

1. Apăsaţi butonul **Sus**/**Jos** şi selectaţi categoria de meniu [Delete] (Ştergere). Apoi apăsaţi butonul **Dreapta**.
2. Selectaţi submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsaţi butonul **OK**.

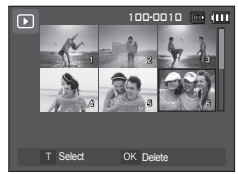


[Select] (Selectare): Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie ştearsă.

– Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectaţi o imagine.

– Butonul **Zoom T**: Selectează imaginea pentru ştergere. (Semnul V)

– Butonul **OK**: Apăsaţi butonul **OK** pentru afişarea mesajului de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a şterge imaginile marcate.



[All] (Tot): Afişează fereastra de confirmare. Selectaţi meniul [Yes] (Da) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a şterge toate imaginile neprotejate. Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile vor fi şterse şi va fi afişat mesajul [No Image!] (Nicio Imagine!).

3. După ştergere, ecranul va reveni la modul de redare.

- Dintre toate fişierele stocate pe cardul de memorie, fişierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi şterse. Nu uitaţi că aceasta va şterge permanent imaginile neprotejate. Este recomandat să stocaţi cadrele importante pe un calculator înainte de a efectua ştergerea. Imaginea de pornire este stocată în memoria internă a aparatului foto (nu pe cardul de memorie) şi nu va fi ştearsă chiar dacă ştergeţi toate fişierele de pe cardul de memorie.

DPOF

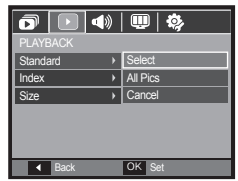
- DPOF(Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informaţii referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectaţi imaginile pentru imprimare şi precizaţi câte exemplare doriţi.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afişată o imagine ce conţine date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care deţin astfel de echipament.
- Această funcţie nu este disponibilă pentru fişiere conţinând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă şi dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asiguraţi-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucraţi imaginea la un laborator foto, solicitaţi ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

Redare ( )

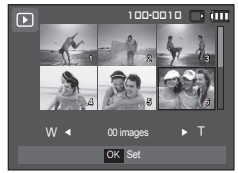
■ **Standard**

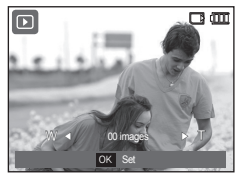
Această funcție vă permite înglobarea în imagine a informațiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

1. Apăsați butonul **Sus**/**Jos** şi selectați categoria de meniu DPOF. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** şi se va afişa submeniul [Standard] (Standard).



3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
   [Select] (Selectare):Este afişată fereastra de selectare pentru aginea care urmează să fie tipărită.
   – Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectați o imagine pentru tipărire.
   – Butonul **Zoom W**/**T**: Selectați numărul de exemplare.
   [All Pics] (Toate imaginile): Stabiliți numărul de exemplare pentru toate fotografiile în afară de secvențe video şi fişiere vocale.
   – Buton **Zoom W**/**T**: Selectați numărul de exemplare.
   [Cancel] (Anualre): Anulați configurația pentru imprimare.



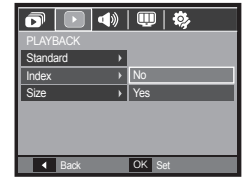


4. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma configurația. Dacă o imagine conține informații DPOF, indicatorul DPOF ( ) va fi afişat.

■ **Index**

Imaginile (în afară de secvențele video şi fişierele vocale) sunt imprimate în format index.

1. Apăsați butonul **Sus**/**Jos** şi selectați categoria de meniu [DPOF] (DPOF). Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** şi se va afişa submeniul [Index] (Index).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos**.
   Dacă ați selectat [No] (Nu):
   Se anulează configurația pentru imprimare index.
   Dacă ați selectat [Yes] (Da):
   Imaginea va fi imprimată în format index.
4. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma configurația.



Redare (▶)

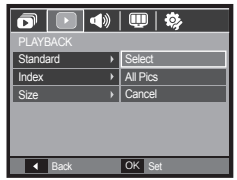
■ Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [Size] (Dimensiune) este disponibil numai pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.

1. Apăsați butonul **Sus**/**Jos** şi selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.

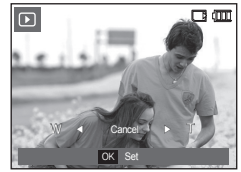
2. Apăsați din nou butonul **Dreapta** şi se va afişa submeniul [Size] (Dimensiune).

3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
[Select] (Selectare): Este afişată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie modificată ca dimensiuni de tipărire.



– Butonul **Sus**/**Jos**/**Stânga**/**Dreapta**: Selectați o imagine.
– Butonul **Zoom W**/**T**: Modifică dimensiunile de tipărire.
– butonul **OK**. Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

[All Pics] (Toate imaginile):
Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.
– Buton **Zoom W**/**T**:
Selectează o dimensiune de tipărire.
– butonul **OK**. Confirmă parametrii modificați.



[Cancel](Anulare):
Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.

※ Meniu secundar DPOF [Size] (Dimensiune): Cancel (Anulare), 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

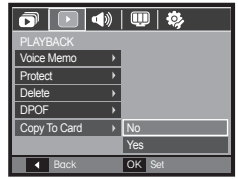
- În funcție de producător şi modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

Redare (▶)

Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fișiere imagine, secvențe video şi fișiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.

1. Selectați categoria de meniu [Copy to Card] (Copiere pe card) apăsând butonul **Sus**/**Jos**. Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.
   – [No] (Nu): Anulează [Copy to Card] (Copiere pe card).
   – [Yes] (Da): Toate imaginile, clipurile video şi fişierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afişarea mesajului [Processing!] (În curs de procesare). După încheierea procesului de copiere, ecranul va reveni la modul redare.



- Dacă se selectează acest meniu fără a introduce un card de memorie, va fi afişat mesajul [No Card] (Lipsă card).
- Dacă nu există suficient spațiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (30MB), comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) va copia doar o parte din imagini şi va apărea mesajul [Memory Full!] (Memorie plină!). Apoi sistemul va reveni la modul Redare. Vă rugăm să ştergeți fişiereleinutile pentru a elibera spațiu înainte de introducerea cardului de memorie în aparatul foto.
- La mutarea imaginilor stocate în memoria internă prin comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) pe card, va fi creat în ordine următorul număr pentru denumirea fişierelor pe card pentru a evita repetarea denumirii fişierelor.
  – Când este activat [Reset] (Resetare) al meniului de configurare [File] (Fişier): Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier stocat.
  – Când este activat [Series] (Serie) al meniului de configurare [File] (Fişier): Denumirile fişierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fişier capturat. După încheierea procesului [Copy To Card] (Copiere pe card), ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afişată pe ecranul LCD.

Meniu sunet

În acest mod puteți configura parametrii pentru sunet. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ **Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.**

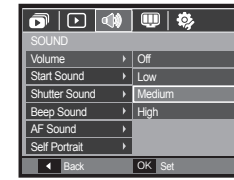
Mod	Meniu	Submeniu	Mod disponibil	Pagina
SUNET	Volume (Volum)	Off (Oprit)		p.72
		Low (Silențios)		
		Medium (Mediu)		
		High (Maxim)		
	Start Sound (Sunet de pornire)	Off (Oprit)		
		Sound 1 (Sunet 1)		
		Sound 2 (Sunet 2)		
		Sound 3 (Sunet 3)		
	Shutter Sound (Sunet obturator)	Off (Oprit)		p.73
		Sound 1 (Sunet 1)		
		Sound 2 (Sunet 2)		
		Sound 3 (Sunet 3)		
	Beep Sound (Sunet bip)	Off (Oprit)		
		Sound 1 (Sunet 1)		
		Sound 2 (Sunet 2)		
		Sound 3 (Sunet 3)		
	AF Sound (Sunet AF)	Off (Oprit)		
		On (Pornit)		
	Self Portrait (Autoportret)	Off (Oprit)		
		On (Pornit)		

Sunet

Volum

Puteți selecta volumul pentru sunet de pornire, sunet obturator, sunet bip şi sunet AF.

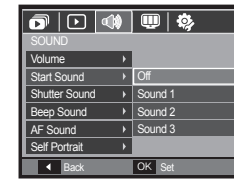
– Submeniu [Volume] (Volum): [Off] (Oprit), [Low](Silențios), [Medium] (Mediu), [High] (Maxim)



Sunet de pornire

Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se porneşte aparatul foto.

– Sunet de pornire: [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)

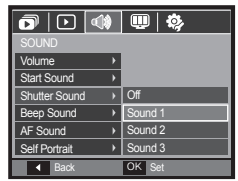


Sunet

Sunet declanşator

Puteți selecta un sunet pentru declanşator.

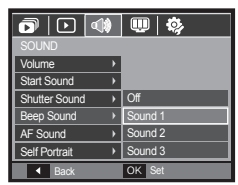
– [Shutter Sound] (Sunet declanşator) sub menu:
[Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



Sunet Bip

Dacă activați sunetele, diferite efecte sonore vor fi activate la pornirea aparatului, când se apasă butonul **OK** pentru ca utilizatorul să fie la curent cu modul de operare al aparatului.

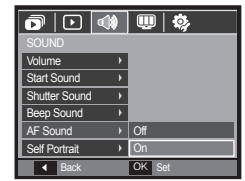
– Submeniu [Beep Sound] (Sunet bip): [Off] (Oprit), [Sound 1] (Sunet 1), [Sound 2] (Sunet 2), [Sound 3] (Sunet 3)



Sunet AF

Dacă activați sunetul AF, sunetul AF se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanşator ca să fiți la curent cu modul de operare al aparatului.

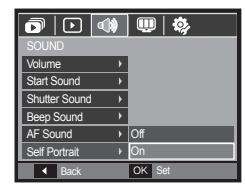
– Submeniu [AF sound] (Sunet AF): [Off] (Oprit), [On] (Pornit)



Autoportret

Această caracteristică detectează automat locația feței şi optimizează setările aparatului pentru a asigura un autoportret foarte bun.

– Această funcție se poate configura cu ajutorul butoanelor [Off] (Oprit) şi [On] (Pornit).



Meniu configurare

În acest mod puteți configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modurile aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ **Elementele indicate prin reprezintă configurația standard.**

Categoria de meniu	Meniul principal	Submeniu			Pagina
Ecran	Language (Limbă)	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	p. 75
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	Eesti	Lietuvių	
		Latviešu	فارسي	-	
	Date&Time (Ora pe glob)	yyyy/mm/dd (dddd/ll/aa)		Off (Oprit)	
		dd/mm/yyyy (aa/ll/dddd)		mm/dd/yyyy (ll/aa/dddd)	
		Data şi ora	London	Rome, Paris, Berlin	
			Athens, Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	

Categoria de meniu	Meniul principal	Submeniu			Pagina
Ecran	Date&Time (Ora pe glob)	Data şi ora	Guam, Sydney	Okhotsk	p.75
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
			Honolulu, Hawaii	Alaska	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	–	
	Start Image (Imagine de pornire)	Off (Oprit)	Logo (Logo)		p.76
		User Image (Imagine utilizator)	–		
	Display Bright (Luminozitate Ecran)	Auto	Dark (Întunecat)		
		Normal (Normal)	Bright (Luminos)		
	Quick View (Vizualizare rapidă)	Off (Oprit)	0.5, 1, 3sec		
	Display Save (Salvare ecran)	Off (Oprit)	On (Pornit)		
Configurația	Format (Format)	No (Nu)	Yes (Da)		p.77
	Reset (Resetare)	No (Nu)	Yes (Da)		
	Recycle Bin (Coşul de reciclare)	Off (Oprit)	On (Pornit)		p.78
		Recycle Folder (Dosarul de reciclare)			
	File (Fişier)	Reset (Resetare)	Series (Serie)		
	Imprint (Imprimare)	Off (Oprit)	Date (Data)		p.79
		Date&Time (Data şi ora)	–		
	Power Off (Oprire automată)	Off (Oprit)	1, 3, 5, 10min		
	Video Out (Ieşire video)	NTSC	PAL		p.80
	AF Lamp (Lampa AF)	Off (Oprit)	On (Pornit)		p.81

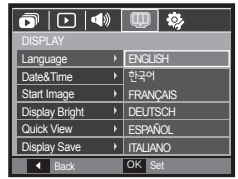
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

Ecran

Limba

Este disponibilă o varietate de limbi pentru afişarea pe ecranul LCD. Chiar dacă se scoate bateria şi se reintroduce, limba stabilită nu se va modifica.

– Submeniu Language:
Engleză, Coreeană, Franceză, Germană, Spaniolă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradiţională, Japoneză, Rusă, Portugheză, Olandeză, Daneză, Suedeză, Finlandeză, Thailandeză, Bahasa (Malaieză/Indoneziană), Arabă, Cehă, Poloneză, Maghiară,Turcă, Estonă, Lituaniană, Letonă şi Persană.

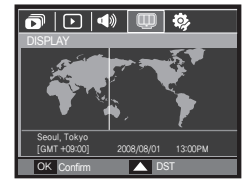


Setare dată/oră/format dată

Puteţi modifica data şi ora care vor fi afişate pe imaginile capturate şi stabili formatul pentru afişarea datei.

– Format dată : [yyyy/mm/dd] (dddd/ll/aa), Off (Oprit), [dd/mm/yyyy] (aa/ll/dddd), [mm/dd/yyyy] (ll/aa/dddd).

– Ora pe glob
Oraşe disponibile:
Londra, Cap Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbay, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscova, Atena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



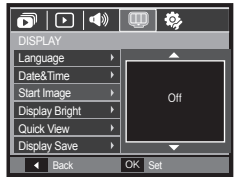
– [DST] (Ora de vară): Apăsaţi butonul **Sus** pentru a fixa [DST]. Pictograma (☼) va apărea înaintea denumirii oraşului.

Ecran (▭)

Imagine de pornire

Puteți alege imaginea care va fi afişată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.

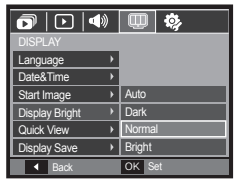
– Submeniuri: [Off] (Dezactivat), [Logo], [User Image] (Imagine utilizator)
– Utilizați o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Start Image] (Imagine de pornire) în meniul [Resize] (Redimensionare) în mod redare.
– Imaginea de pornire nu va fi ştearsă de comanda [Delete] (Ştergere) sau [Format] (Formatare).
– Imaginile utilizator vor fi şterse de comanda [Reset] (Resetare).



Luminozitate ecran

Puteți regla luminozitatea ecranului LCD.

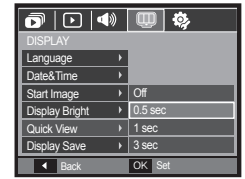
– Submeniuri: [Auto] [Dark] (Întunecat), [Normal], [Bright] (Luminos),



Vizualizare rapidă

Dacă activați Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteți vedea imaginea pe care tocmai ați capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Quick View] (Vizualizare rapidă). Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

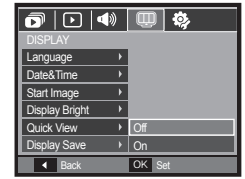
– Submeniuri
[Off] (Oprit): Vizualizarea rapidă nu se va activa.
[0.5, 1, 3 sec]: Imaginea capturată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.



Salvare ecran

Dacă se Activează [Display Save] (Salvare ecran) iar aparatul nu este utilizat o perioadă de timp specificată, ecranul LCD se va stinge automat.

– Submeniuri
[Off] (Oprit) : Ecranul LCD nu va fi stins automat.
[On] (Pornit): Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 SEC.), alimentarea aparatului va intra automat în regim inactiv (Lampa indicator a aparatului foto: Intermitentă).

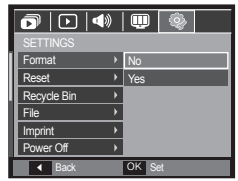


Configurația (⚙)

Formatare memorie

Dacă executați [Format] (Formatare) asupra memoriei, vor fi şterse toate imaginile, clipurile video, fişierele multimedia, fişierul ghid turistic Mapamond, chiar şi imaginile protejate. Asigurați-vă că ați descărcat în calculator fişierele importante înainte de a formata memoria.

– Submeniuri
  [No] (Nu): Memoria nu va fi formatată.
  [Yes] (Da): Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția.



– Va apărea mesajul [Processing!] (În curs de procesare), iar memoria se va formata. Dacă lansați comanda FORMAT (Formatare) în modul Play (Redare), va apărea mesajul [No Image!] (Nicio imagine).

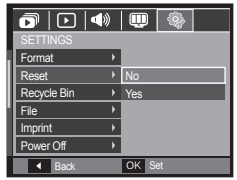
■ Este necesar să executați [Format] (Formatare) pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.

– Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat
– Un card de memorie care conține un fişier pe care aparatul foto nu-l recunoaşte sau care provine din alt aparat foto.
– Formatați memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceți un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afişa mesajul [Card Error!] (Eroare card!).

Inițializare

Toate meniurile şi parametrii funcțiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru Dată/Oră, Limbă şi Video nu vor fi modificate.

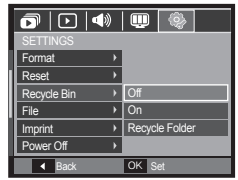
– Submeniuri
  [No] (Nu): Parametrii nu vor reveni la valorile standard.
  [Yes] (Da): Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Yes] (Da) şi toți parametrii vor fi readuşi la valorile standard.



Configuraţia (⚙)

Coşul de reciclare

Puteţi activa funcţia [Recycle Bin] (Coş de reciclare) sau readuce în locaţia iniţială fotografiile salvate în coşul de reciclare. Prin activarea acestei funcţii, puteţi salva temporar fotografii de maximum 10 MB. De asemenea, puteţi recupera fotografiile din coşul de reciclare.



– Submeniuri

[Off] (Oprit): Dacă nu doriţi să utilizaţi funcţia Recycle Bin.

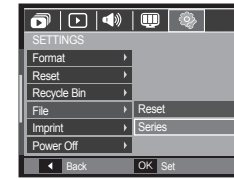
[On] (Pornit): Fotografiile şterse sunt salvate în dosarul Recycle.

[Recycle Folder] (Dosarul de reciclare): Puteţi recupera fotografiile şterse din dosarul Recycle.

- Funcţia Coş de reciclare nu poate fi utilizată decât pentru fotografii.
- Dacă ştergeţi toate fişierele odată, acestea nu vor fi salvate în Recycle Bin. Atunci când nu mai există spaţiu liber în Coşul de reciclare, fotografiile sunt eliminate la rând, începând cu prima fotografie ştearsă.
- Chiar dacă dezactivaţi funcţia de reciclare, Coşul de reciclare păstrează totuşi fotografiile.
- Atunci când formataţi memoria internă / externă, toate fotografiile din Recycle Bin sunt şterse.

Nume fişier

Această funcţie permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fişierelor.



Nume fişier	Descriere
Reset (Resetare)	După utilizarea funcţiei resetare, următorul nume de fişier va începe de la 0001 chiar şi după formatare, ştergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.
Series (Serie)	Fişierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ştergerea integrală a imaginilor.

- Numele primului director stocat este 100SSCAM iar primul fişier este denumit SDC10001.
- Numele de fişiere sunt atribuite consecutiv, de la SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- TNumărul directorului este atribuit consecutiv de la 100 la 999 astfel: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Numărul maxim de fişiere dintr-un director este de 9999.
- Fişierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fişiere ale Aparatelor Foto). Dacă modificaţi denumirea fişierului imagine, este posibil ca imaginea să nu poată fi redată.

Configurația (⚙)

Imprimarea datei de înregistrare

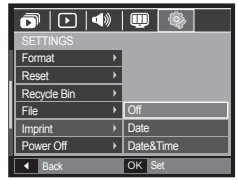
Este disponibilă o opțiune de includere DATĂ/ORĂ pentru fotografii.

– Submeniuri

[Off] (Oprit): DATA şi ORA nu vor fi imprimate pe fişierul imagine.

[Date] (Data): Numai DATA va fi imprimată pe fişierul imagine.

[Date&Time] (Data şi ora): Data şi Ora vor fi imprimate pe fişierul imagine.



※ Data şi ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.

※ Funcția de imprimare se aplică numai fotografiilor, mai puțin celor realizate în modul efect cadru foto.

※ În funcție de marca şi modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

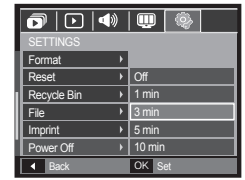
Închidere automată

Această funcție opreşte automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

– Submeniuri

[Off] (Oprit): Dacă nu doriți să utilizați funcția Power Off (Oprire automată).

[1, 3, 5, 10 min] :Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.



– După înlocuirea bateriei, configurarea funcției [Power Off] (Oprire automată) de auto oprire se va păstra.

– Rețineți că funcția de oprire automată [Power Off] (Oprire automată) nu va funcționa dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui clip video.

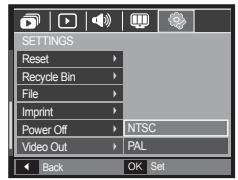
Configurația (⚙)

Selectare tip ieşire video

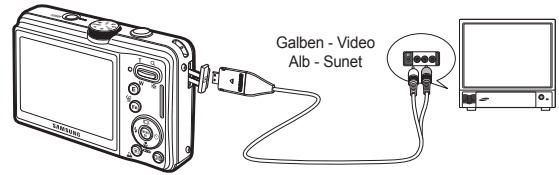
Semnalul Video de ieşire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieşire se va face în funcție de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

■ Conectarea la un monitor extern

Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, imaginea şi meniurile de pe ecranul LCD vor fi vizibile pe monitorul extern şi pe ecranul LCD al aparatului.



Selectare tip ieşire video	Descriere
NTSC	SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic.
PAL	Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Marea Britanie, Olanda, Italia, Kuweit, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia.



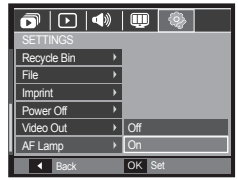
– Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectați canalul extern sau AV de la televizor.
– Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecțiune.
– Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizați controalele TV pentru a o centra.
– Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porțiuni ale imaginii să nu fie afişate.
– Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcțiile din meniu sunt identice cu cele afişate pe ecranul LCD.

Configurația (⚙)

Vizualizare rapidă

Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.

– Submeniuri
[Off] (Oprit): Lampa AF nu se va aprinde în condiții de slabă iluminare.
[On] (Pornit): Lampa AF se va aprinde în condiții de slabă iluminare



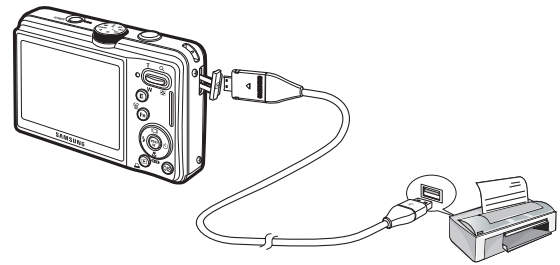
PictBridge

Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a imprima direct imaginile memorate. Clipurile video şi fişierele voce nu pot fi imprimate.

■ **Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă.**

1. Conectați aparatul foto la imprimantă prin intermediul cablului USB.
2. Selectați meniul [Printer] (Imprimantă) apăsând butonul **Sus**/**Jos** şi apăsați butonul **OK**.

■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă



PictBridge

※ Când meniul [USB] este setat la [Computer] (Computer), nu puteți conecta o imprimantă compatibilă Pictbridge la aparatul foto prin intermediul unui cablu USB cu mesajul [Connecting Computer] (Conectare computer). În acest caz deconectați cablul şi executați paşii 1 şi 2 din nou.

■ Imprimare facilă

Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu uşurință o fotografie.

– Apăsarea butonului **Stânga**/**Dreapta**: Este selectată imaginea anterioară/ următoare.

– Apăsarea butonului **Imprimare** ( ): Imaginea afişată curent va fi imprimată la parametrii standard ai imprimantei.

PictBridge : Selectarea fotografiei

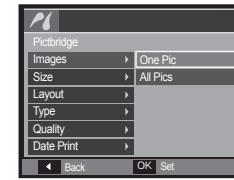
Puteți selecta imaginea pe care doriți să o imprimați.

■ Precizarea numărului de exemplare de imprimat

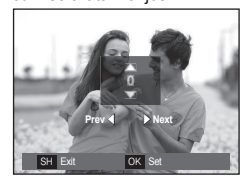
1. Apăsați butonul **MENU**; va fi afişat meniul PictBridge.

2. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul [Images] (Imagini) şi apăsați butonul **Dreapta**.

3. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta submeniul dorit şi apăsați butonul **OK**.



– Selectați [One Pic] (O Imagine) sau [All Pics] (Toate imaginile). Va fi afişat un ecran unde puteți seta numărul de copii de imprimat, după cum se arată mai jos.



<Dacă ați selectat [One Pic] (O Imagine) >

<Dacă ați selectat [All Pics] (Toate imaginile)>

– Apăsați pe butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta numărul de exemplare.

– Dacă ați selectat [One Pic] (O Imagine): Utilizați butonul **Stânga**/ **Dreapta** pentru a selecta o altă fotografie. După ce ați selectat o altă fotografie, selectați numărul de copii pentru o altă fotografie.

– După ce ați precizat numărul de exemplare, apăsați butonul **OK** pentru salvare.

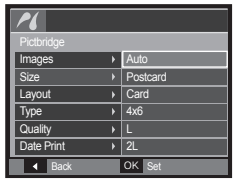
– Apăsați pe butonul **declanşator** pentru a reveni la meniu fără a preciza numărul de exemplare.

4. Apăsați butonul **Imprimare** ( ) şi imaginile vor fi imprimate.

PictBridge : Parametri imprimare

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare şi Imprimare nume fişier pentru fotografiile imprimate.

1. Apăsați butonul **MENU**; va fi afişat meniul PictBridge.
2. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsați butonul **Dreapta**.
3. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi şi apăsați butonul **OK**.



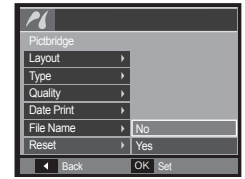
Meniu	Funcție	Submeniu
Size (Dimensiuni)	Selectați dimensiunile hârtiei pentru imprimare.	Auto, PostCard, Card, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3 (Auto, Carte poştală, Carte de vizită, 4x6, L, 2L, Scrisoare, A4, A3)
Layout (Dispunere)	Alegeți numărul de fotografii de imprimat pe o coală.	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index (Auto, Complet, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index)
Type (Tip)	Selectați calitatea hârtiei pentru imprimare.	Auto, Plain, Photo, FastPhoto (Auto, Normală, Foto, Foto rapid)
Quality (Calitate)	Alegeți calitatea fotografiei de imprimat.	Auto, Draft, Normal, Fine (Auto, Schiță, Normală, Înaltă)
Date Print (Imprimare dată)	Optați pentru imprimarea sau nu a datei.	Auto, Off, On (Auto, Nu, Da)
File Name (Nume fişier)	Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fişierului.	Auto, Off, On (Auto, Nu, Da)

※ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele. Dacă nu sunt acceptate, meniurile sunt afişate în continuare pe ecranul LCD, dar nu pot fi selectate.

PictBridge: Reset

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

1. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta categoria de meniu [Reset] (Resetare). Apoi apăsați butonul **Dreapta**.
2. Utilizați butonul **Sus**/**Jos** pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi şi apăsați butonul **OK**.



Dacă ați selectat [Yes] (Da): Vor fi resetate toate setările pentru imprimare şi imagine.

Dacă ați selectat [No] (Nu): Setările nu vor fi resetate.

※ Parametrii standard ai imprimantei depind de producătorul acesteia. Pentru configurația standard a imprimantei, consultați instrucțiunile de utilizare atașate acesteia.

Precizări pachet software

Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.

- Este interzisă reproducerea acestor aplicații software şi a manualului de utilizare.
- Licența pentru drepturile de autor ale pachetelor software este acordată numai pentru utilizarea cu aparatul foto.
- În cazul puțin probabil a unui defect de fabricație, vă vom repara sau schimba aparatul foto. Cu toate acestea, nu suntem responsabili în niciun fel pentru deteriorarea provocată de o utilizare necorespunzătoare.
- Garanția Samsung nu acoperă utilizarea unui computer asamblat artizanal sau a unui computer şi a unui sistem de operare care nu sunt garantate de producător.
- Înainte de a citi acest manual, trebuie să aveți cunoştințe de bază despre computere şi despre sistemele de operare.

Cerințe de sistem

	Pentru Windows	Pentru Macintosh
Mediu compatibil USB	Computer cu procesor Pentium III 500 MHz sau mai performant (se recomandă Pentium III 800 MHz) Windows 2000/XP/Vista Minim 256 MB RAM (se recomandă peste 512 MB) 250 MB spațiu disponibil pe hard disk (se recomandă peste 1GB) Monitor cu rezoluție 1024 x 768 pixeli, 16 biți adâncime de culoare (se recomandă monitor cu adâncime de culoare 24 biți) Microsoft DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă	Power Mac G3 sau mai recent sau procesor Intel Mac OS 10.3 sau mai recent Minim 256 MB RAM (se recomandă peste 512 MB)
Mediu compatibil cu softul		Incompatibil

※ Incompatibil cu Windows XP şi Vista, ediția pe 64 de biți.

※ Samsung nu este responsabilă pentru defecțiunile sau deteriorările provocate de utilizarea unui computer neautorizat, inclusiv un PC asamblat.

Despre aplicațiile software

După introducerea CD-ROM-ului livrat cu aparatul foto în unitatea CD-ROM, trebuie să se deschidă automat următoarea fereastră.

※ Capturile de ecran prezentate n acest manual au la bază ediția n limba engleză a Windows.

- **Codec XviD: Acesta permite redarea pe un PC a clipurilor video (MPEG-4) înregistrate cu acest aparat foto.**

  Pentru a reda un clip video înregistrat cu acest aparat foto, trebuie să instalați aplicația codec (codare-decodare video). Dacă un clip video înregistrat cu acest aparat foto nu este redat corect, instalați acest codec. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

- **Samsung Master : Aceasta este o soluție software de media integrată.**

  Cu ajutorul acestei aplicații puteți descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi clipurile video. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

- Nu uitați să verificați cerințele de sistem.
- Trebuie să aşteptați 5 ~ 10 secunde pentru lansarea automată a programului de instalare, în funcție de capacitatea computerului dvs. Dacă nu apare fereastra, rulați [Windows Explorer] şi selectați [Installer.exe] în directorul rădăcină al unității CD-ROM.

Instalarea aplicațiilor software

Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software.

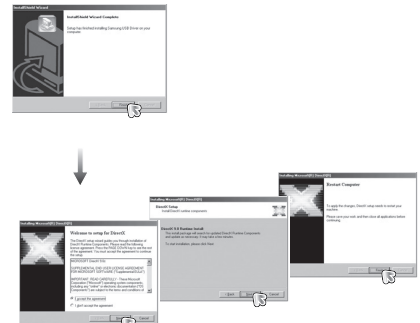
După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer şi pot fi editate cu un program de editare imagini.

■ **Puteți vizita pagina de internet a Samsung.**

http://www.samsungcamera.com : Engleză
http://www.samsungcamera.co.kr : Coreeană

1. Va fi afi şată fereastra de rulare automată. Faceți clic pe meniul [Samsung Digital Camera Installer] (Instalare aparat foto digital Samsung) din fereastra lansată automat.

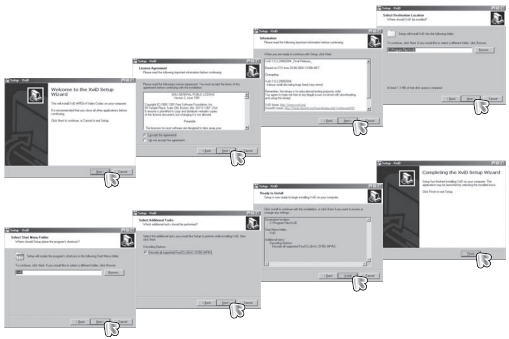
2. Instalați DirectX, Xvid, Samsung Master şi Adobe Reader selectând unul din butoanele afişate pe ecran. Dacă aveți deja o versiune mai nouă a DirectX instalată, DirectX nu se va instala.



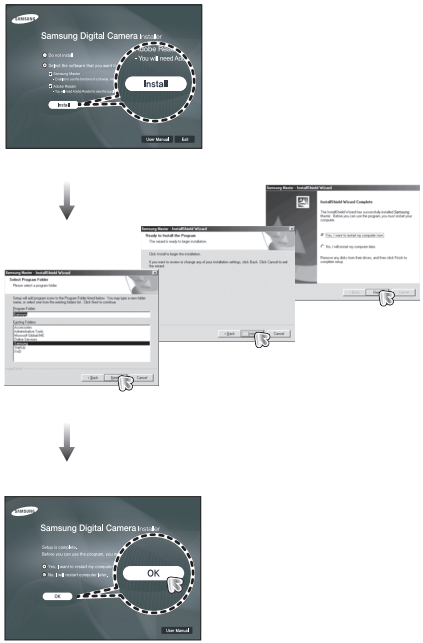
3. Pentru a reda un clip video înregistrat cu acest aparat foto, trebuie să instalați aplicația codec (codare-decodare video).

※ Codecul XviD este distribuit conform Licenței Publice Generale GNU şi oricine poate copia, distribui şi modifica acest codec. Licența se aplică oricărui program sau oricărei alte lucrări care conține o notificare din partea deținătorului drepturilor de autor care precizează că materialul poate fi distribuit conform prevederilor Licenței Publice Generale. Pentru mai multe detalii consultați documentele de licențiere (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Instalarea aplicațiilor software



4. Instalați aplicația software urmând instrucțiunile de pe ecran.

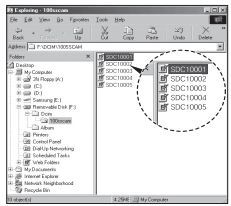


Instalarea aplicațiilor software

5. După ce ați pornit din nou computerul, conectați aparatul foto la computer cu ajutorul cablului USB.

6. Porniți aparatul foto. Se va deschide [Found New Hardware Wizard] (Asistent instalare dispozitiv nou) şi computerul va recunoaşte aparatul foto.

※ Dacă sistemul dvs. de operare este Windows XP/Vista, se va lansa un program pentru vizualizarea imaginilor.



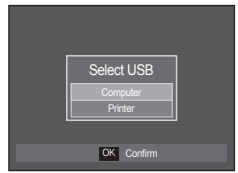
- Documentele PDF ale manualului de instrucțiuni sunt incluse în CD-ROM-ul cu pachetul software care însoțește aparatul foto. Căutați fișierele PDF cu ajutorul programului de căutare al Windows. Înainte de a deschide fișierele PDF, trebuie să instalați Adobe Reader, inclus pe CD-ROM-ul cu software.
- Pentru a instala corect Adobe Reader 6.0.1, trebuie să fie deja instalat Internet Explorer 5.01 sau o versiune mai recentă. Vizitați “www.microsoft.com” şi actualizați aplicația Internet Explorer.

Pornire mod PC

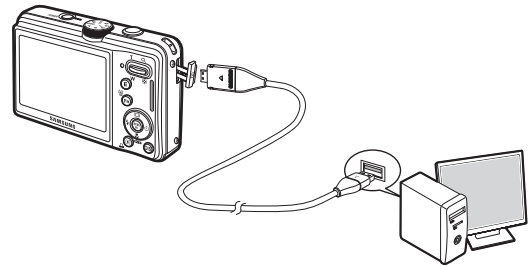
În cazul în care conectați cablul USB la un port USB al computerului, iar apoi porniți alimentarea, aparatul foto va comuta automat în „mod conectare la computer”. În acest mod, puteți descărca pe computer fotografiile stocate, prin intermediul cablului USB.

■ Configurarea aparatului foto pentru conectare

1. Porniți aparatul foto
2. Conectați aparatul foto la computer prin intermediul cablului USB inclus.
3. Porniți computerul. Aparatul foto şi computerul sunt conectate.
4. Pe ecranul LCD se afişează meniul de selectare a echipamentului extern.
5. Selectați [Computer] (Computer) apăsând pe butonul Sus/Jos şi apăsați butonul **OK**.



■ Conectarea aparatului foto la un computer



※ Dacă ați selectat [Printer] (Imprimantă) la Pasul 5, când conectați aparatul foto la computer, va fi afişat mesajul [Connecting Printer] (Conectare Imprimantă) şi conexiunea nu se va realiza. În acest caz, deconectați cablul USB, apoi urmați procedura începând de la Pasul 2.

■ Deconectarea aparatului foto de la computer

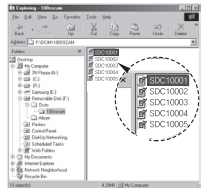
Consultați pagina 91 (Scoaterea discului amovibil).

Pornire mod PC

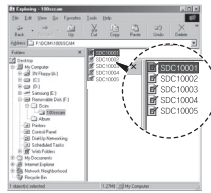
■ Descărcarea imaginilor memorate

Puteți descărca fotografiile memorate în aparatul foto pe hard disk-ul computerului şi le puteți imprima sau puteți utiliza un program de editare foto pentru editarea lor.

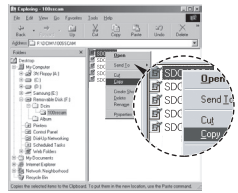
1. Conectați aparatului foto la computer prin intermediul cablului USB.
2. Pe ecranul de spațiu de lucru al computerului, selectați [My computer] şi faceți dublu clic pe [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM]. Vor fi afişate fişierele imagine.



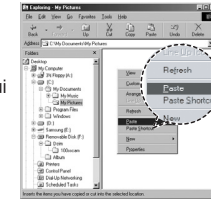
3. Selectați o imagine şi apăsați pe butonul din dreapta al mausului.



4. Se va deschide o fereastră de meniu.
   Faceți clic pe meniul [Cut] sau [Copy].
   – [Cut]: decupează fişierul selectat.
   – [Copy]: copiază fişierele

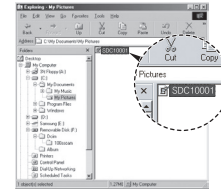


5. Faceți clic pe directorul unde doriți să adăugați fişierul.



6. Apăsați butonul din dreapta al mausului şi se va deschide o fereastră meniu. Faceți clic pe [Paste].

7. Fişierul imagine este transferat din aparatul foto în computer.



- Pentru vizualizare vă recomandăm copierea fotografiilor în computer. Deschiderea fotografiilor direct de pe discul amovibil poate duce la deconectarea bruscă.
- Când încărcați pe discul amovibil un fişier care nu este înregistrat cu acest aparat foto, pe ecranul LCD va fi afişat un mesaj [File Error!] (Eroare fişier!) în modul Redare, iar în modul THUMBNAIL (Miniatură) nu se va afişa nimic.

Scoaterea discului amovibil

■ Windows 2000/XP/Vista

(Ilustrațiile pot fi diferite față de cele prezentate, în funcție de sistemul de operare Windows).

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fişier între aparatul foto şi computer. Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, aşteptați până când indicatorul nu mai clipeşte, ci rămâne aprins.
2. Faceți dublu clic pe pictograma [Unplug or Eject Hardware] din bara de activități.

Double-click!

3. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware]. Selectați [USB Mass Storage Device], apoi apăsați butonul [Stop].

4. Se va deschide fereastra [Stop a Hardware device]. Selectați [USB Mass Storage Device], apoi apăsați butonul [OK].

5. Se va deschide o fereastră [Safe to Remove Hardware]. Apăsați butonul [OK].

6. Se va deschide o fereastră [Unplug or Eject Hardware]. Apăsați pe butonul [Close] şi discul amovibil va fi scos în siguranță.

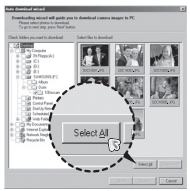
7. Deconectați cablul USB.

Samsung Master

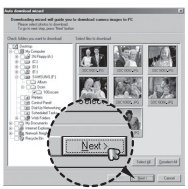
Cu ajutorul acestui pachet software puteți descărca, vizualiza, edita şi salva imaginile dvs. digitale şi filmele. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.
Pentru a lansa Samsung Master, faceți dublu clic pe pictograma Samsung Master de pe ecran.

■ Descărcare imagini

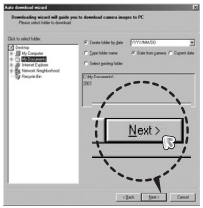
1. Conectați aparatul foto la computer.
2. După conectarea aparatului foto la computer, va fi afişată o fereastră pentru descărcarea imaginilor.
   - Pentru a descărca imaginile capturate, selectați butonul [Select All].
   - Selectați directorul dorit din fereastră şi faceți clic pe butonul [Select All]. Puteți salva imaginile capturate şi dosarul selectat.
   - Dacă faceți clic pe butonul [Cancel], descărcarea va fi anulată.

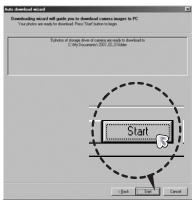


3. Faceți clic pe [Next >].

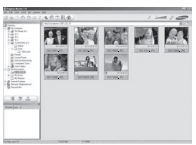


4. Selectați o destinație şi creați un dosar nou pentru salvarea imaginilor şi dosarelor descărcate.
   - Numele de directoare pot fi atribuite în ordinea datei, iar imaginile vor fi descărcate.
   - Numele directorului va fi cel dorit de dvs. iar fişierele vor fi descărcate.
   - După selectarea directorului creat anterior, fotografiile vor fi descărcate.
5. Faceți clic pe [Next >].
6. Se va deschide o fereastră ca în imaginea alăturată. Destinația directorului selectat va fi afişată în partea de sus a ferestrei. Faceți clic pe butonul [Start] pentru a descărca imaginile.



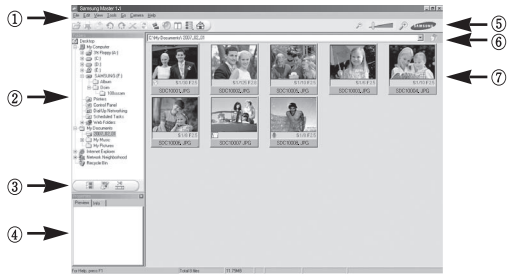


7. Imaginile descărcate vor fi afişate.



Samsung Master

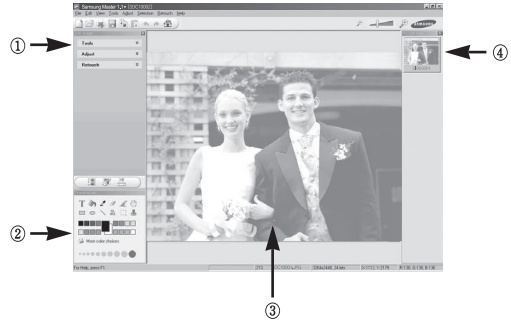
■ Vizualizare imagini : Puteți vizualiza imaginile memorate.



– Funcțiile programului pentru vizualizarea imaginilor sunt enumerate mai jos.
  ① Bara meniu: Puteți selecta meniurile. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help (Fişier, Editare, Vizualizare, Instrumente, Modifică funcții, Descărcare automată, Asistență) etc.
  ② Fereastră selectare imagini: În această fereastră puteți selecta imaginile dorite.
  ③ Meniu de selectare a tipului de suport media: În acest meniu puteți selecta programul pentru vizualizarea imaginilor, funcțiile de editare imagini şi clip video.
  ④ Fereastră de previzualizare: Puteți previzualiza o imagine sau un clip video şi verifica informațiile multimedia.
  ⑤ Bară zoom: Puteți modifica dimensiunile de previzualizare.
  ⑥ Fereastră afişare dosar : Puteți vedea localizarea dosarului fotografiei selectate.
  ⑦ Fereastră afişare fotografie: Sunt afişate fotografiile din dosarul selectat.

※ Consultați meniul [Help] din Samsung Master pentru informații suplimentare.

■ Editare imagine : Puteți edita fotografia.



– Funcțiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.
  ① Meniu editare: Puteți selecta următoarele meniuri.
  [Tools]: Puteți redimensiona sau decupa imaginea selectată. Consultați meniul [Help].
  [Adjust]: Puteți modifica calitatea imaginii. Consultați meniul [Help].
  [Retouch]: Puteți modifica imaginea sau aplica efecte pe imagine. Consultați meniul [Help].
  ② Instrumente desen: Instrumente pentru editarea unei imagini.
  ③ Fereastră afişare fotografie: În această fereastră este afişată imaginea selectată.
  ④ Fereastră de previzualizare: Puteți previzualiza fotografia modificată.

※ O fotografie editată cu Samsung Master nu poate fi redată pe aparatul foto.

※ Consultați meniul [Help] din Samsung Master pentru informații suplimentare.

Samsung Master

■ **Editare film: Puteţi grupa fotografii, clipuri video, înregistrări vocale şi fişiere vocale într-un clip video.**

– Funcţiile de editare a clipurilor video sunt enumerate mai jos.

① Meniul editare: puteţi selecta următoarele meniuri.
[Add Media]: Puteţi adăuga unui clip video alte elemente media.
[Edit Clip] : Puteţi modifica luminozitatea, contrastul, culorile şi saturaţia.
[Effects] : Puteţi aplica un efect.
[Set Text] : Puteţi insera fragmente de text.
[Narrate] : Puteţi insera un comentariu.
[Produce] : Puteţi salva fişiere multimedia editate sub un nou nume de fişier. Puteţi selecta tipurile de fişier AVI, Windows media (wmv) şi Windows media (asf).

② Fereastră afişare cadru: În această fereastră puteţi insera element multimedia.

※ Unele clipuri video care au fost comprimate cu ajutorul unui program codec incompatibil cu Samsung Master nu pot fi redate cu Samsung Master.

※ Consultaţi meniul [Help] din Samsung Master pentru informaţii suplimentare.

Instalarea driverului USB pentru MAC

1. CD-ul cu pachetul software nu include un driver USB pentru MAC, întrucât sistemul de operare MAC este compatibil cu driverul aparatului foto.
2. Verificați versiunea sistemului de operare MAC la pornire. Acest aparat foto este compatibil cu MAC OS 10.3 sau versiuni mai recente.
3. Conectați aparatul foto la Macintosh şi porniți alimentarea aparatului foto.
4. După conectarea aparatului foto la MAC, pe desktop va apărea o nouă pictogramă.

Utilizarea driverului USB pentru MAC

1. Faceți dublu clic pe noua pictogramă de pe desktop; va fi afişat directorul din memorie.
2. Selectați un fişier imagine şi copiați-l sau transferați-l pe MAC.

- Finalizați mai întâi încărcarea din computer în aparatul foto, iar apoi scoateți discul amovibil cu ajutorul comenzii Extract (Extrage).

Specificații

Senzor de imagine
- Tip: 1/1.72" CCD
- Pixeli efectivi: Aprox.13.6 megapixeli
- Total pixeli: Aprox. 13.9 megapixeli

Obiectiv
- Distanța focală: Obiectiv Samsung f = 6.0 ~ 21.6mm (echivalent film 35 mm: 28 ~ 102 mm)
- F Nr.: F2.8(W) ~ F5.7(T)
- Zoom digital:
  mod fotografie: 1.0X ~ 5.0X
  Mod redare: 1.0X ~ 13.2X (în funcție de dimensiunile imaginii)

Ecran LCD
- TFT LCD color 2.7" (230.000 pixeli)

Focalizare
- Tip: Auto focalizare TTL (AF multiplă, AF Center, AF cu Identificare față)
- Distanță

	Normal	Macro	Auto macro
Superangular	80cm ~ infinit	5cm ~ 80cm	5cm ~ infinit
Tele		50cm ~ 80cm	50cm ~ infinit

Obturator
- Viteză 1 ~ 1/1,500 sec. (Manual: 8 ~ 1/1,5000 sec.)
- AEB (Încadrare automată a expunerii), continuu : 1/4 ~ 1/1,500 sec.

Expunere
- Control: Program AE
- Mod de măsurare: Multi (Multi), Spot (Punct), Center-weighted (Centrat), Face Detection AE (Identifi care față)
- Compensare: ±2EV (în trepte de 1/3EV)
- ISO: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 (Selectabil 3 MB sau mai puțin)

Bliț
- Moduri: Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in flash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix (Auto, Auto şi Reducere efect ochi roşii, Bliț auxiliar, Sincronizare lentă, Bliț dezactivat, Corector ochi roşii)
- Distanță: Superangular : 0.5~4.6m, Tele : 0.5~2.3m (ISO AUTO)
- Aprox. sub 4 secunde (cu baterie nouă)

Stabilizator de imagine
- Stabilizator de imagine dublu (OIS + DIS)
  * OIS (stabilizare optică a imaginii), DIS (stabilizare digitală a imaginii)

Claritate
- Soft+, Soft, Normal, Vivid, Vivid+ (Contur atenuat+, Contur atenuat, Normal, Intens, Intens+)

Balans de alb
- Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom (Auto, Zi, Cer înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_H, Tungsten, Personalizat)

Înregistrare voce
- Înregistrare voce (maxim 10 ore)
- Comentariu vocal pentru fotografii (maximum 10 secunde)

Imprimarea datei
- Date, Date & Time, Off (Data, Data şi ora, Dezactivat)

Fotografiere
- Fotografie
  - Mod: Auto, Program, Manual, DUAL IS, Photo Help Guide, Beauty Shot, Scene (Auto, Program,Manual, DUAL IS, Ghid asistență foto, Fotografi e portret, Scene)
    ※ Scene: Nightscene, Portrait, Children, Landscape, Text, Close-up, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach & Snow (Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Text, Prim-plan, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artifi cii, Plajă şi zăpadă)
  - Fotografiere: Single, Continuous, AEB, Motion Capture (Singular, Continuu, AEB, Captură mişcare)
  - Temporizator: 2 sec., 10 sec., Dublu(10 sec, 2 sec), Motion Timer (Temporizator mişcare)

Specificaţii

– Clip video
- Cu Audio sau fără Audio (selectabil de către utilizator, timp de înregistrare : în funcţie de capacitatea memoriei, maxim 2 ore)
- Dimensiuni: 800x592(20 cps), 640x480(30 cps, 15 cps), 320x240(30 cps, 15 cps)
- Frecvenţă cadre: 15 cps, 20 cps, 30 cps
- Zoom optic până la 3.6X (Sunetul este dezactivat atunci când se foloseşte funcţia de zoom)
- Editare film (înglobat) : Stabilizator film,Pauză în timpul înregistrării, Capturare imagine, Ajustare durată

Stocare

– Medii de stocare
- Memorie internă: 30 MB
- Memorie externă (Opţional)
  MMC Plus (până la 2 GB, garantat , 4 biţi, 20 MHz)
  Card SD (garantat până la 4 GB)
  Card SDHC (garantat până la 8 GB)

* Capacitatea memoriei interne poate fi modifi cată fără notifi care prealabilă.

– Format fişier
- Fotografie: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Clip video: AVI (MPEG-4)
- Audio: WAV

– Dimensiune imagine şi capacitate (1GB)

	13M	12M	10M	8M	5M	3M	1M
	4224x3168	4224x2816	4224x2376	3264x2448	2592x1944	2048x1536	1024x768
Super Fine (Excelentă)	147	167	199	246	379	601	1876
Fine (Bună)	284	315	384	462	720	1067	2814
Normal	418	465	547	680	1015	1510	2948

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de captură sau de configurarea aparatului.

Butonul E

– Efect de înregistrare:

Culoare: Normal (Normală), B&W (Alb/negru), Sepia, Red (Roşu), Blue (Albastru), Green (Verde), Negative (Negativ), Custom Color (Culoare personalizată)

Ajustare imagine: Saturation (Saturaţie), Contrast(Contrast) , Sharpness (Claritate)

– Efect redare:

Editare imagine: Resize (Redimensionare), Rotate (Rotire), Trimming (Ajustare)

Culoare: Normal (Normală), B&W (Alb/negru), Sepia, Red (Roşu), Blue (Albastru), Green (Verde), Negative (Negativ), Custom Color (Culoare personalizată)

Ajustare imagine: ACB, Red Eye Fix (Corecţie ochi roşii), Brightness (Luminozitate), Contrast, Saturation (Saturaţie), Face Retouch (Retuşare faţă)

Redare imagine – Câte o singură imagine, Miniaturi, Prezentare, Clip video

* Prezentare succesivă: Prezentare succesivă cu efecte şi fond muzical

Specificaţii

Interfaţă	– Conector ieşire digitală: USB 2.0 de mare viteză conector cu 20 pini – Audio : Mono(Difuzor), Stereo(Căşti) – Ieşire video: NTSC, PAL (selectabil de către utilizator) – Adaptor c.d.: conector cu 4.2V, 20 de pini
Sursa de alimentare	– Baterie reîncărcabilă: SLB-10A, 3.7V (1,050 mAh) – Adaptor : SAC-47, SUC-C3 ※ Bateriile incluse pot varia în funcţie de zona de comercializare.
Dimensiuni (L x Î x A)	– 91.6 X 61 X 22.95mm (excluzând protuberanţele)
Greutate	– 138g (fără baterii şi card de memorie)
Temperatura de operare	– 0 ~ 40°C
Umiditate admisă	– 5 ~ 85%
Software	– Aplicaţii : Samsung Master, Adobe Reader

※ Specificaţiile pot fi modificate fără o înştiinţare prealabilă.

※ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deţinătorilor respectivi.

Observaţii importante

Atenţie la respectarea următoarelor măsuri!

- **Acest aparat conţine componente electronice de precizie. Nu utilizaţi sau depozitaţi aparatul în următoarele locuri:**
  - Zone expuse la variaţii mari de temperatură şi umiditate.
  - Zone expuse la praf şi murdărie.
  - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibraţii excesive.
  - Zone cu materiale uşor explozibile sau uşor inflamabile.
- **Nu lăsaţi aparatul foto în locuri expuse la praf, substanţe chimice (cum ar fi, naftalina şi insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstraţi aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenţionaţi să-l folosiţi un timp îndelungat.**
- **Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.**
  - Evitaţi pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizaţi pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.
- **Manipularea aparatului foto**
  - Niciodată nu scăpaţi aparatul foto şi nu-l expuneţi la şocuri sau vibraţii puternice.
  - Protejaţi ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva şocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstraţi-l în tocul său.
  - Evitaţi obstrucţionarea obiectivului sau a blitzului atunci când capturaţi imagini.

Observaţii importante

- Aparatul foto nu este rezistent la apă. Pentru evitarea şocurilor electrice periculoase, nu ţineţi şi nu utilizaţi aparatul foto cu mâinile ude.
- Dacă utilizaţi aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitaţi pătrunderea apei şi nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.

- **Temperaturile extreme pot crea probleme.**
  - Dacă mutaţi aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald şi umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În acest caz, opriţi aparatul foto şi aşteptaţi cel puţin 1 oră până când umezeala se usucă. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea şi pe cardul de memorie. În acest caz, opriţi aparatul foto şi scoateţi cardul de memorie. Înainte de a reintroduce cardul în aparat, aşteptaţi până la dispersarea integrală a umezelii.

- **Precauţii privind utilizarea obiectivului**
  - Dacă obiectivul este expus la radiaţia solară directă, senzorul de imagine se poate decolora şi deteriora.
  - Evitaţi amprentele sau substanţele străine pe obiectiv.

- **Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateţi bateria şi cardul de memorie dacă nu intenţionaţi să utilizaţi aparatul foto un timp îndelungat.**

- **Dacă aparatul foto este expus la interferenţe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.**

- **Întreţinerea aparatului foto**
  - Utilizaţi o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăţa delicat montajele obiectivului şi ecranului LCD. Dacă nu reuşiţi astfel, puteţi curăţa obiectivul cu hârtie specială pentru lentile şi lichid special. Curăţaţi corpul aparatului foto cu o cârpă moale. Evitaţi contactul aparatului foto cu solvenţi ca benzenul, insecticidele, diluanţii etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto şi afecta funcţionarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitaţi deteriorarea şi păstraţi aparatul foto în tocul de transport atunci când nu-l utilizaţi.

- **Nu încercaţi să demontaţi sau să modificaţi aparatul foto.**
- **În anumite condiţii, electricitatea statică poate declanşa blitul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto şi nu constituie o defecţiune.**
- **La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectaţi şi reconectaţi cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.**
- **Înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea într-o călătorie, verificaţi starea aparatului foto.**
  - Faceţi o fotografie pentru a testa starea aparatului foto şi pregătiţi baterii de rezervă.
  - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcţionarea necorespunzătoare a aparatului foto.

Indicator de avertizare

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări diferite.

[Card Error!] (Eroare card!)

- Eroare card de memorie.
  - → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.
  - → Reintroduceți cardul de memorie.
  - → Introduceți şi formatați cardul de memorie. (p. 77)

[Card Locked!] (Card blocat!)

- Cardul de memorie este blocat.
  - → Card de memorie SD/SDHC: Culisați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

[No card!] (Lipsă card!)

- Nu s-a introdus niciun card de memorie.
  - → Introduceți cardul de memorie.
  - → Opriți aparatul foto şi porniți-l din nou.

[No Image!] (Nicio imagine!)

- Nu există imagini stocate în memorie.
  - → Faceți fotografii.
  - → Introduceți un card de memorie care conține imagini.

[File Error!] (Eroare fişier)

- Eroare fişier.
  - → Ştergeți fişierul.
- Eroare card de memorie.
  - → Contactați un centru de service pentru aparate foto.

[Low Battery!] (Baterie descărcată!)

- Bateria este aproape descărcată.
  - → Introduceți baterii noi.

[Low Light!] (Iluminare slabă)

- Când fotografiați în locuri întunecoase.
  - → Fotografiați în modul Flash Photography (Foto cu bliț).

[Out of Number] (Depăşire număr)

- Când se selectează prea multe pagini de imprimat în meniul PictBridge.
  - → Selectați un număr de pagini care să se încadreze în limite.

[DCF Full Error] (Eroare totală DCF)

- Nerespectarea formatului DCF
  - → Copiați imaginile pe un computer şi formatați memoria.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Verificați următoarele.

Aparatul foto nu pornește.

- Bateria este aproape descărcată.
  → Introduceți baterii noi. (p. 15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -).

Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

- Bateria este consumată
  → Introduceți o baterie încărcată complet.
- Aparatul foto se opreşte automat
  → Porniți din nou aparatul foto.
- Operațiunea a fost oprită din cauza faptului că aparatul a fost folosit la o temperatură mai scăzută decât limita minimă a aparatului.
  → Țineți aparatul şi bateria în buzunare pentru a le încălzi, apoi, chiar înainte să realizați fotografiile, introduceți bateria în aparat şi începeți să fotografiați.

Aparatul foto încetează brusc să mai funcționeze în timpul utilizării.

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecțiuni.
  → Scoateți/reintroduceți bateria şi porniți aparatul foto.

Butoanele aparatului foto nu funcționează.

- Funcționare incorectă aparat foto.
  → Scoateți/reintroduceți bateria şi porniți aparatul foto.

Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanşator.

- Capacitatea memoriei este insuficientă.
  → Ştergeți fişierele imagine care nu sunt necesare.
- Cardul de memorie nu a fost formatat.
  → Formatați cardul de memorie (p. 77).
- Cardul de memorie este epuizat.
  → Introduceți un card de memorie nou.
- Cardul de memorie este blocat.
  → Consultați partea referitoare la mesajul de eroare [Card Locked!] (Card blocat!).
- Aparatul foto este oprit.
  → Porniți aparatul foto.
- Bateria este consumată.
  → Introduceți baterii noi. (p. 15)
- Bateria este introdusă greşit, cu polaritatea inversată.
  → Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -).

Fotografiile sunt neclare.

- Ați făcut o fotografie a subiectului fără a folosi un mod macro corespunzător.
  → Selectați un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografiere în afara razei de acțiune a blițului.
  → Fotografiați în raza de acoperire a blițului.
- Obiectivul este pătat sau murdar.
  → Curățați obiectivul.

Înainte de a vă adresa centrului de service

Blițul nu se declanşează.

- Ați selectat un mod de fotografiere fără bliț.
  → Dezactivați modul fără bliț.
- Modul selectat nu utilizează blițul.
  → Consultați instrucțiunile pentru BLIȚ. (p. 32-33)

Data şi ora sunt afişate greşit

- Data şi ora au fost introduse greşit sau aparatul foto a revenit la configurația standard.
  → Reconfigurați corect data şi ora.

S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto.

- Formatare incorectă a cardului de memorie.
  → Reformatați cardul de memorie.

Nu se redau imaginile.

- Nume fişier incorect. (Nerespectarea formatului DCF)
  → Nu modificați numele de fişier al imaginii.

Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate.

- Balansul de alb sau configurarea efectelor sunt greşite.
  → Selectați un Balans de alb şi efect corespunzătoare.

Imaginile sunt prea luminoase.

- Expunerea este prea mare.
  → Resetați compensarea expunerii.

În fotografie apare o imagine deformată

- Aparatul de fotografiat pe care l-ați achiziționat este prevăzut cu un obiectiv superangular, astfel că fotografia poate să conțină imagini deformate. Aceasta este o caracteristică a obiectivului superangular şi nu o defecțiune a produsului.

Pe monitorul extern nu apare nicio imagine.

- Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto.
  → Verificați cablurile de conectare.
- Pe cardul de memorie se găsesc fişiere incorecte.
  → ntroduceți un card de memorie care conține fişierele corecte.

La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fişierul [Removable Disk] (Disc amovibil).

- Conectarea prin cablu este greşită.
  → Verificați cablurile de conectare.
- Aparatul foto este oprit.
  → Porniți aparatul foto.
- Sistemul de operare nu este Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB.
  → Instalați Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3 pe un computer compatibil USB.
- Driverul aparatului foto nu este instalat.
  → Instalați un [USB Storage Driver] (Driver de memorie USB).

Întrebări frecvente

În caz de defecțiuni ale conexiunii USB, verificați următoarele.

Cazul 1

Cablul USB nu este conectat sau nu se foloseşte cablul USB furnizat.

→ Conectați cablul USB furnizat.

Cazul 2

Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs.

Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).

→ Instalați corect driverul aparatului foto. Opriți aparatul foto, deconectați cablul USB, reconectați cablul USB, apoi porniți aparatul foto.

Cazul 3

La transferul fişierului se produce brusc o eroare.

→ Opriți şi porniți din nou aparatul foto. Transferați din nou fişierul.

Cazul 4

La utilizarea consolei USB.

→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul şi consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul foto direct la computer.

Cazul 5

Sunt conectate la computer alte cabluri USB?

→ Aparatul foto poate funcționa necorespunzător dacă este conectat la computer în acelaşi timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectați celelalte cabluri USB şi conectați la computer doar cablul USB al aparatului foto.

Cazul 6

Atunci când deschid Device Manager (Manager dispozitive) (făcând clic pe Start → (Settings) → Control Panel → (Performance and Maintenance) → System → (Hardware) → Device Manager), (Start → (Setări) → Panou de control → (Performanță şi întreținere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.

→ Faceți clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) şi selectați „Remove” (Eliminare). Porniți din nou computerul şi conectați din nou aparatul foto.

Cazul 7

În unele programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.

→ Opriți programele de securitate şi conectați aparatul foto la computer. Consultați instrucțiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.

Cazul 8

Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului.

→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectați aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

Întrebări frecvente

Când un clip video nu este redat pe computer

※ Dacă un clip video înregistrat cu aparatul foto nu poate fi redat pe computer, cauzele cele mai probabile sunt legate de codecul instalat pe computer.

■ Dacă nu este instalat un codec pentru redare filme

→ Instalați codecul în felul următor.

[Instalare codec pentru Windows]

→ Instalare codec XviD

1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto.
2) Lansați Windows Explorer şi selectați directorul [Unitate CD-ROM :\XviD] şi faceți clic pe fişierul XviD-1.1.2-01112006.exe.

※ Codecul XviD codec este distribuit conform Licenței Publice Generale GNU şi oricine poate copia, distribui şi modifica acest codec. Licența se aplică oricărui program sau oricărei alte lucrări care conține o notificare din partea deținătorului drepturilor de autor care precizează că materialul poate fi distribuit conform prevederilor Licenței Publice Generale. Pentru mai multe detalii consultați documentele de licențiere (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Instalare codec pentru Mac OS]

1) Accesați următoarea pagină web pentru a descărca un codec. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Faceți clic pe meniul [Free Download] (Descărcare gratuită) din colțul din dreapta-sus al ferestrei; va apărea fereastra de descărcare.
3) Verificați versiunea Mac OS şi faceți clic pe butonul [Download] (Descărcare) pentru a descărca fişierul; salvați-l în directorul dorit.
4) Lansați în aplicare fişierul descărcat pentru a instala codecul pentru redarea filmelor.

※ În cazul în care clipul video nu este redat pe Macintosh OS, utilizați un program de redare media compatibil cu codecul XviD (de exemplu, Mplayer).

■ **Când nu este instalat DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă**

→ Instalați DirectX 9.0 sau o versiune mai recentă

1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto
2) Deschideți Windows Explorer şi selectați dosarul [Unitate CD-ROM:\ USB Driver\DirectX 9.0], apoi faceți clic pe fişierul DXSETUP.exe. Va fi instalat DirectX. Vizitați următoarea pagină de internet pentru a descărca DirectX. http://www.microsoft.com/directx

Întrebări frecvente

- **Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.**
  → În acest caz, deconectați aparatul foto de la computer şi Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivați suportul USB Legacy, apoi porniți din nou computerul. Suportul Legacy USB se găseşte în meniul de configurare BIOS. (Meniul de configurare BIOS diferă în funcție de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteți modifica meniul, contactați producătorul computerului sau producătorul BIOS.

- **Dacă clipul video nu poate fi şters sau discul amovibil nu poate fi scos sau este afişat un mesaj de eroare în timpul transferului unui fişier.**
  → Dacă instalați numai Digimax Master, uneori apar problemele menționate mai sus.
  – Închideți programul Digimax Master făcând clic pe pictograma Digimax Master din bara de operații.
  – Instalați toate programele de pe CD-ul cu pachetul software.

Evacuarea corectă a acestui produs

(Reziduuri Provenind din Aparatură Electrică şi Electronică)

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activitățile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produ

(aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informații legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră de service.

Consultați certificatul de garanție primit odată cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru, http://www.samsungcamera.com/, pentru servicii post-vânzare sau întrebări.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)